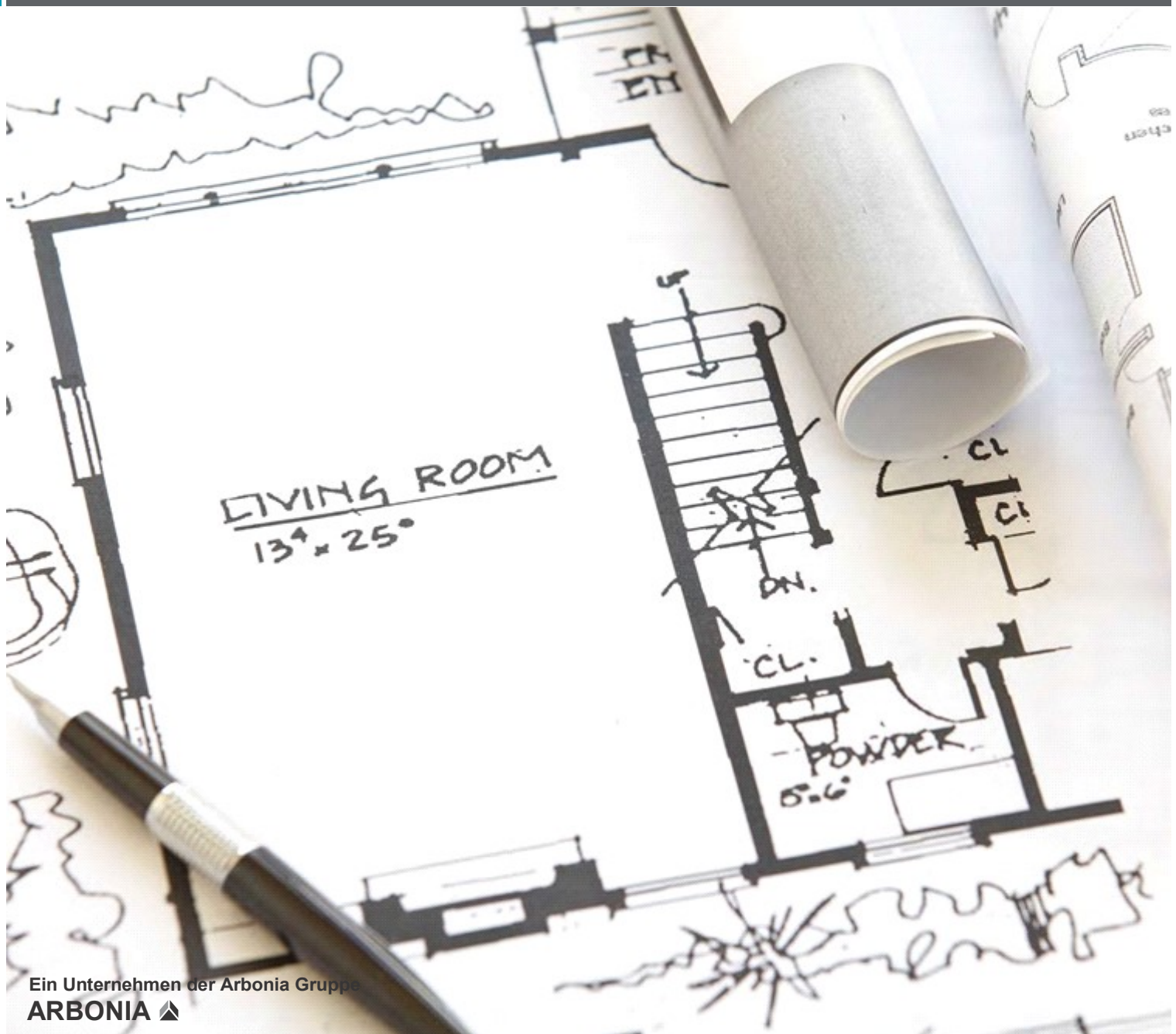


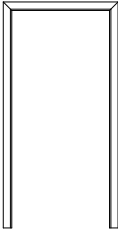
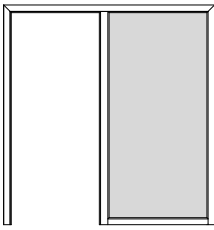
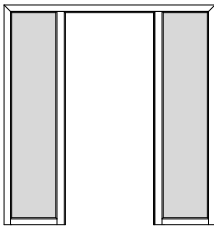
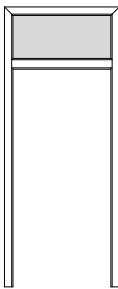
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

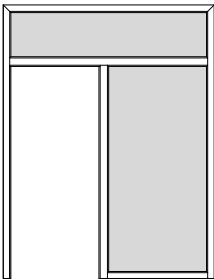
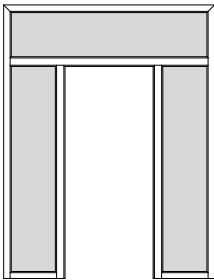
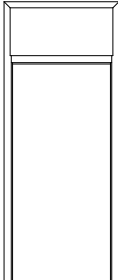
### Funktionstüren

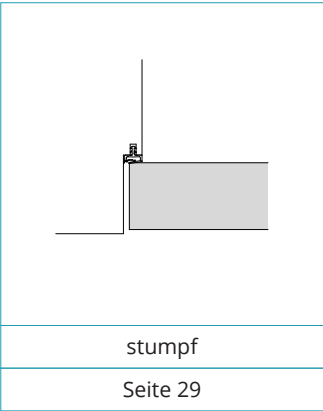
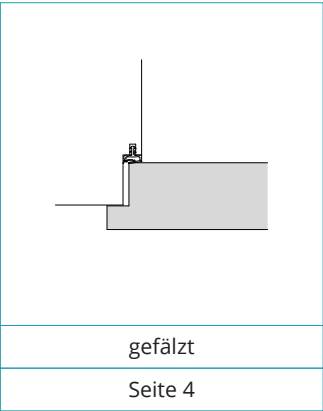
Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| sturzhoch (Typ 1)   | mit 1 Seitenteil (Typ 4/7)  | mit 2 Seitenteilen (Typ 8/9)   | mit Oberlicht (Typ 10/11)   |
| Seite 3   | Seite 52  | Seite 87   | Seite 122   |

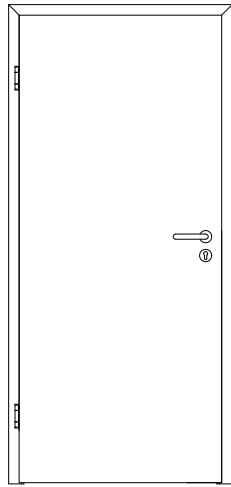
  

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| mit 1 Seitenteil und Oberlicht (Typ 14/17)  | mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19)                                      | mit Oberblende (Typ 30/31)   |
| Seite 163   | Seite 198   | Seite 233  |

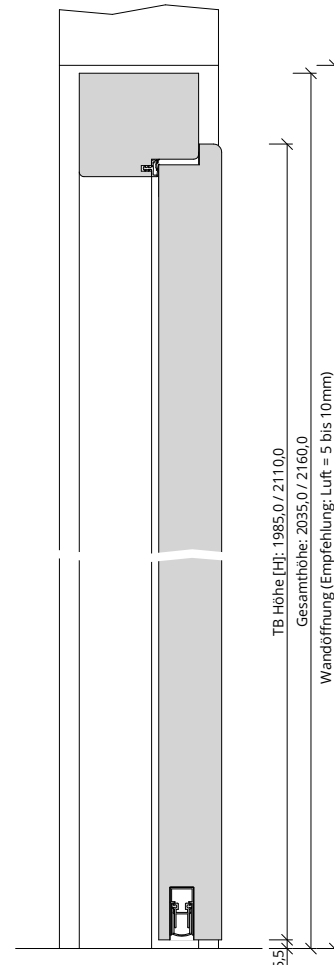


|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S  |
| Seite 5   | Seite 7  | Seite 9  | Seite 11   |
| <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S  |
| Seite 13  | Seite 15   | Seite 17   | Seite 19   |
| <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-32.PDF</small>  | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-47.pdf</small> | <br><small>A_SD_TB.BLD-1FLG_SH_GEF_SD-47.pdf</small>  |
| SSK3 (Rw=42dB) SD2/40BA S   | SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S   | SSK3 (Rw=42dB) VRS/67BA S  | SSK4 (Rw=47dB) SDB/67 BA S   |
| Seite 21  | Seite 23   | Seite 25   | Seite 27   |

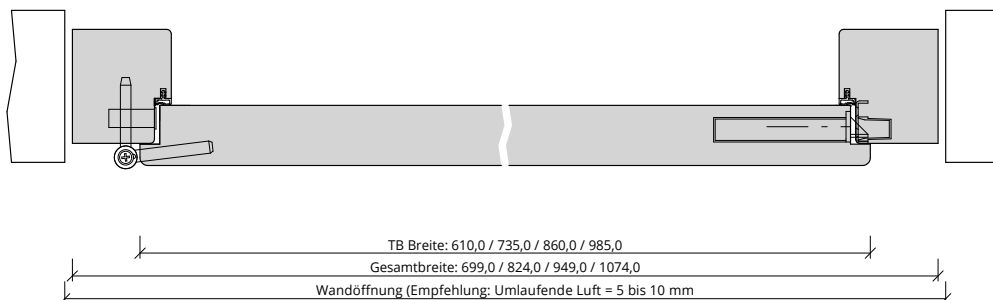




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

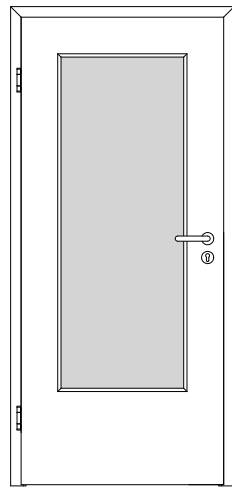
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante              | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

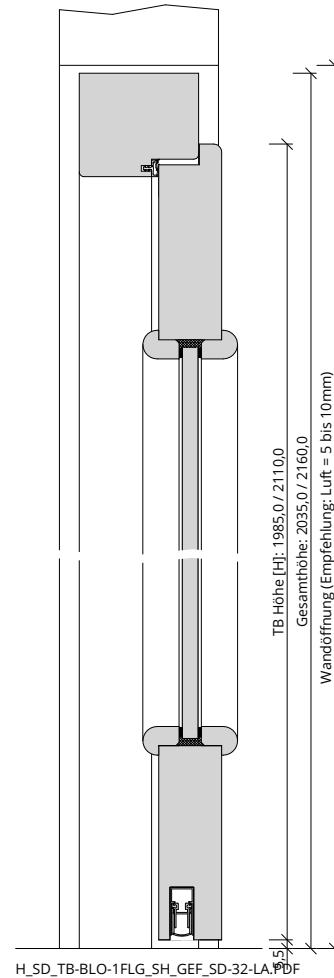
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

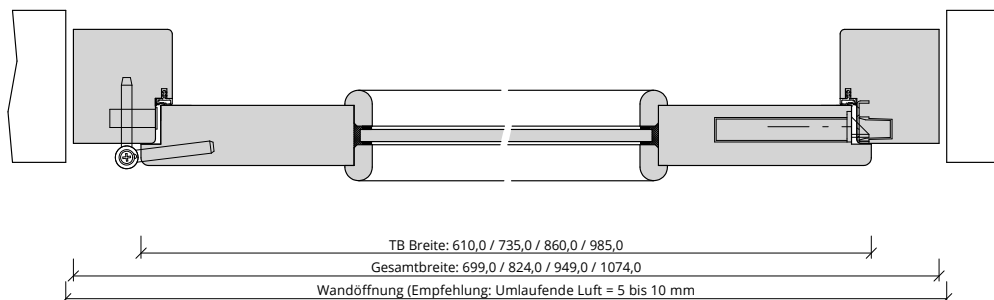




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

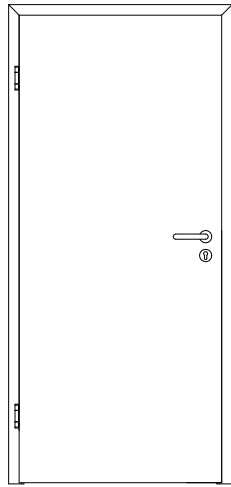
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

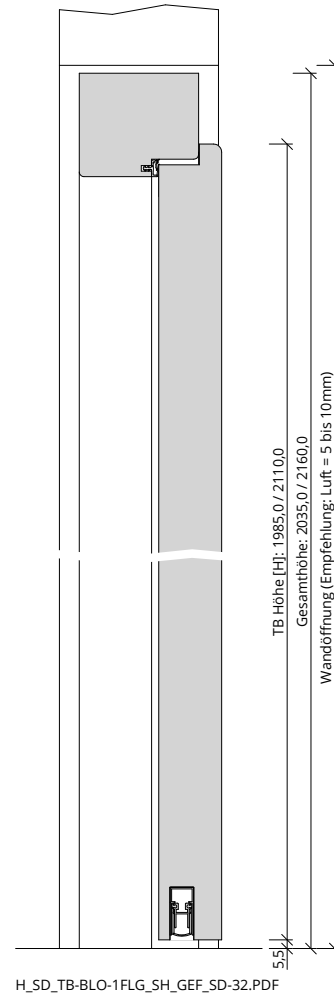
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

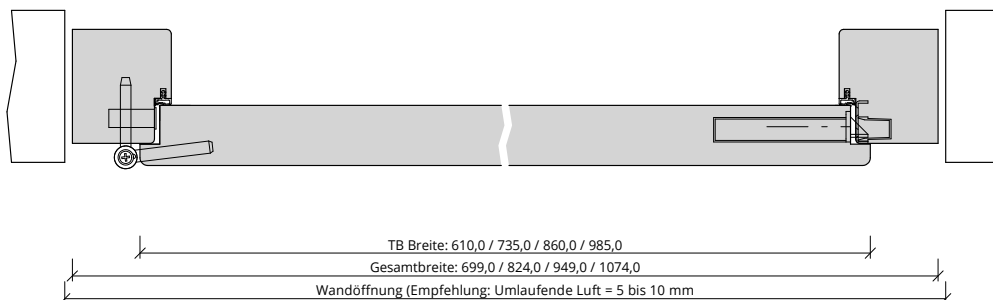




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

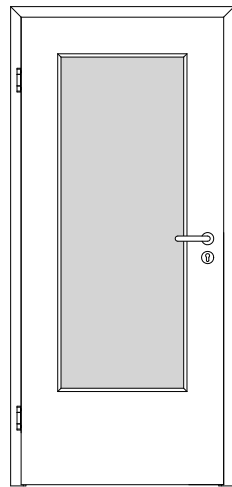
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

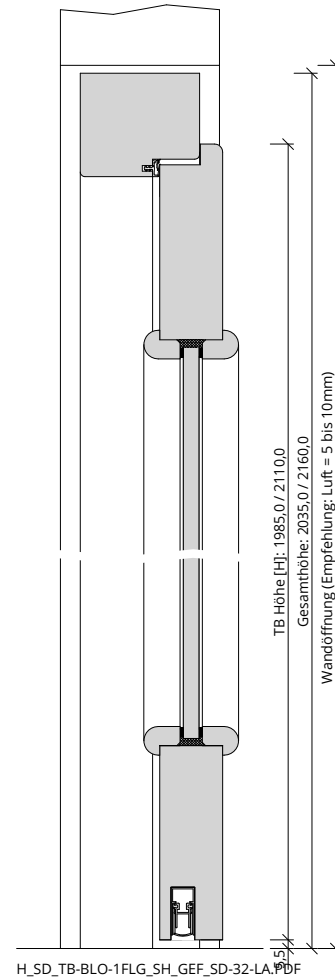
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

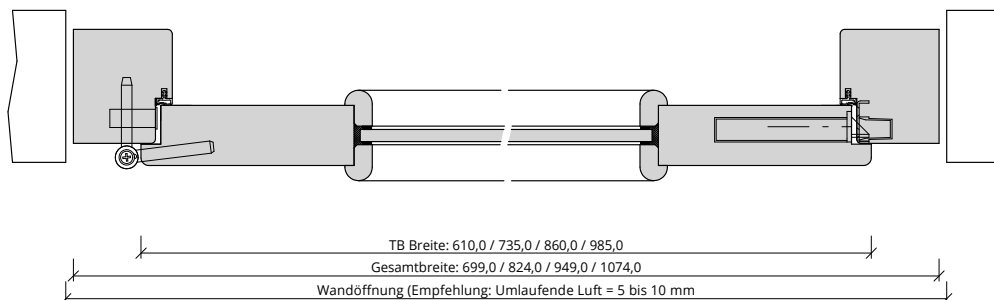




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

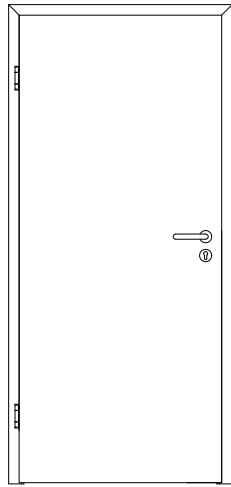
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

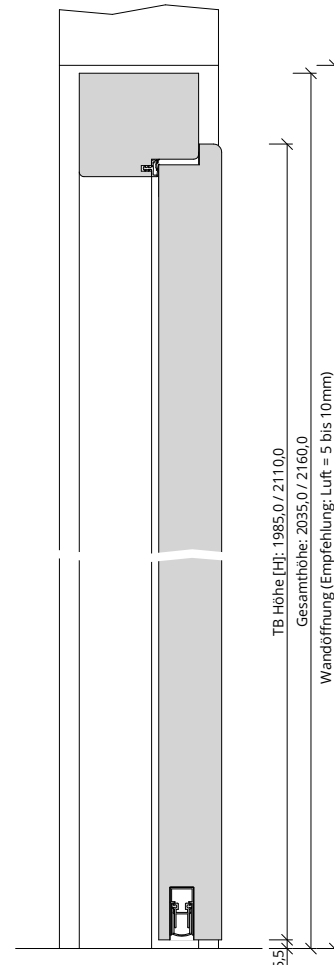
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



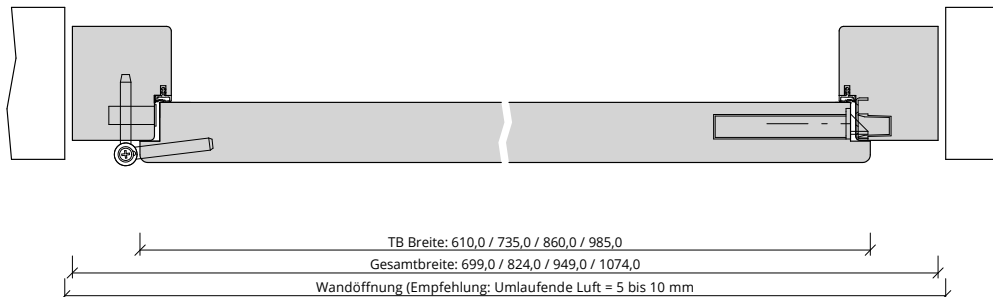




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

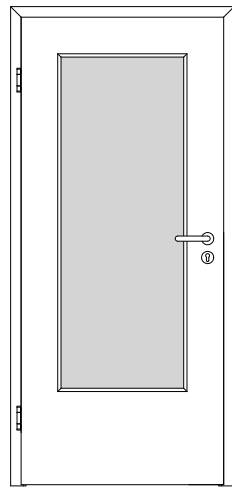
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante               | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

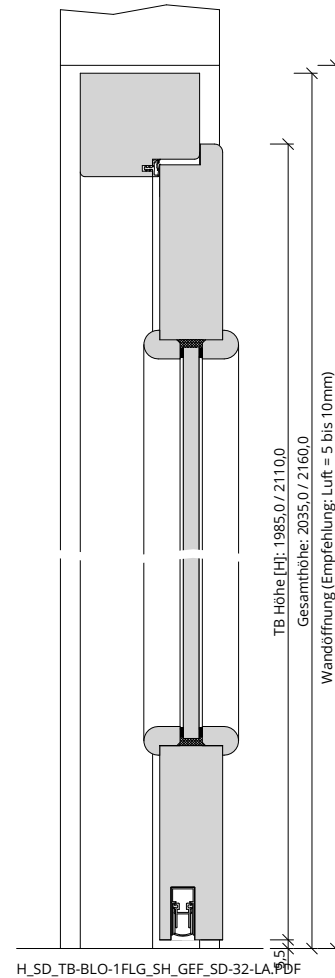
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

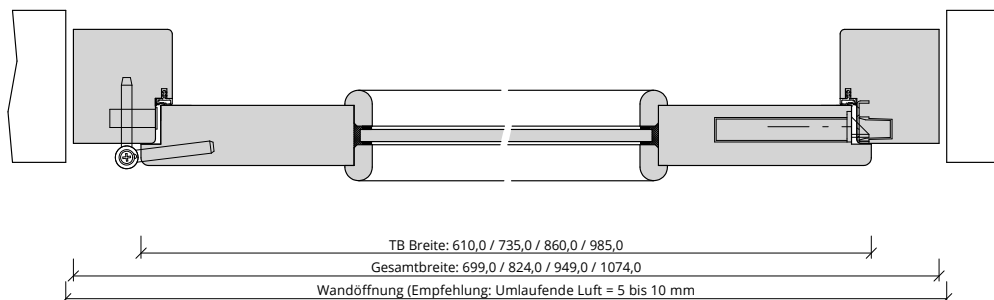




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

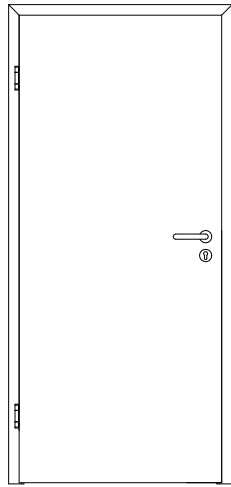
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

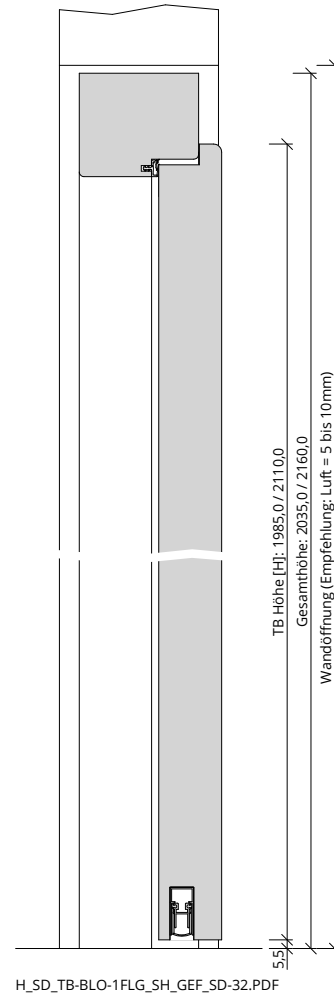
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

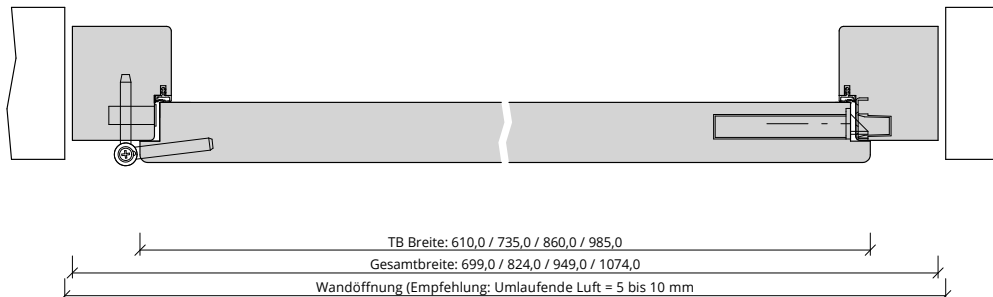




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

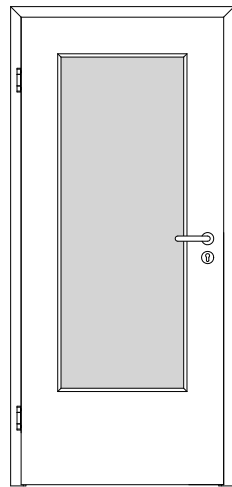
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

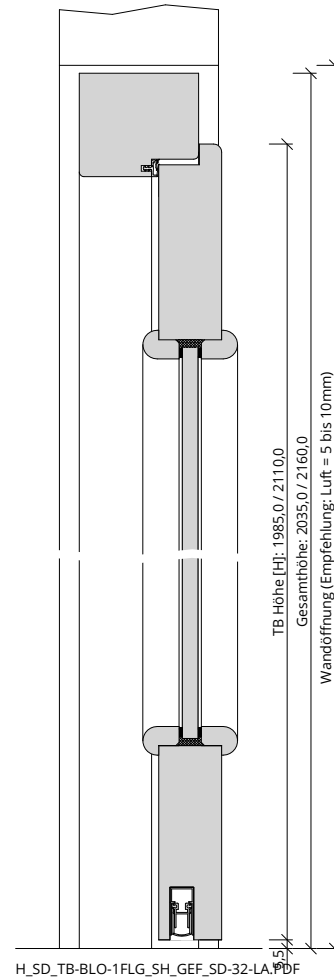
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

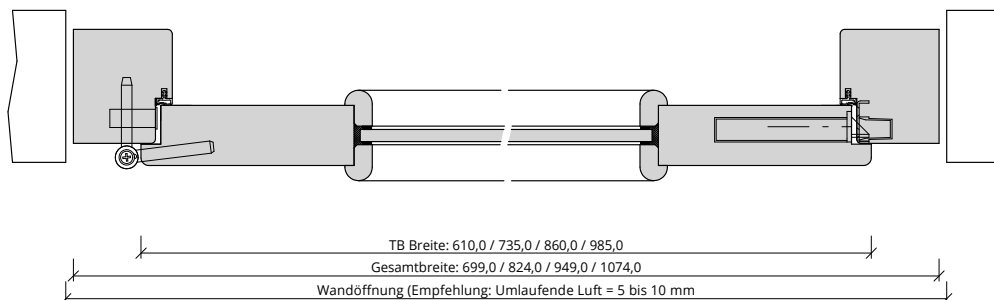




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » sturzhoch (Typ 1) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

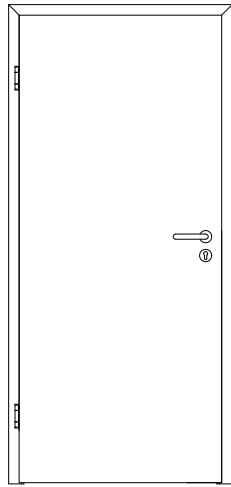
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkaute             | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ----- x -----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

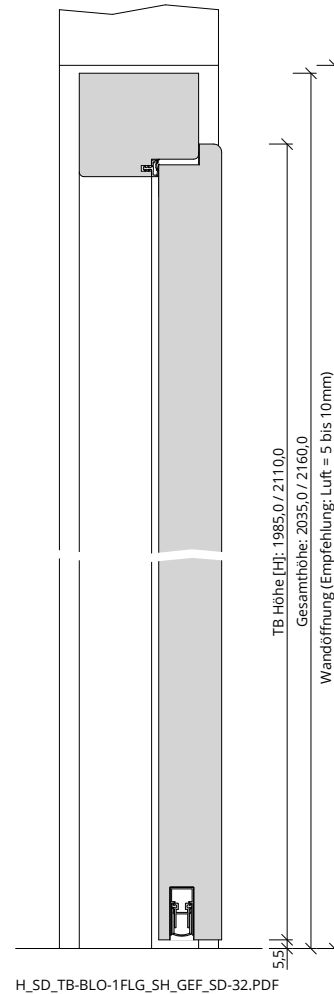
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |



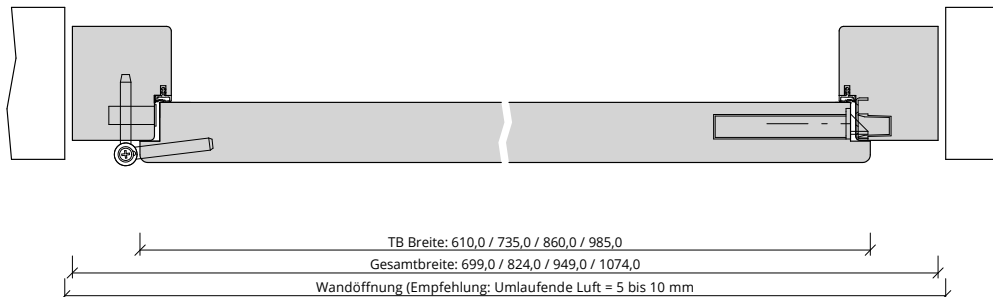




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

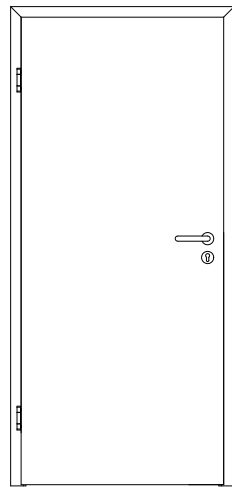
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante              | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

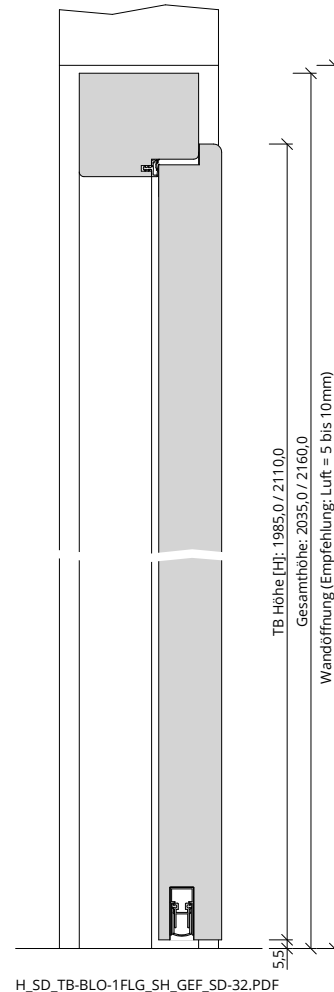
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

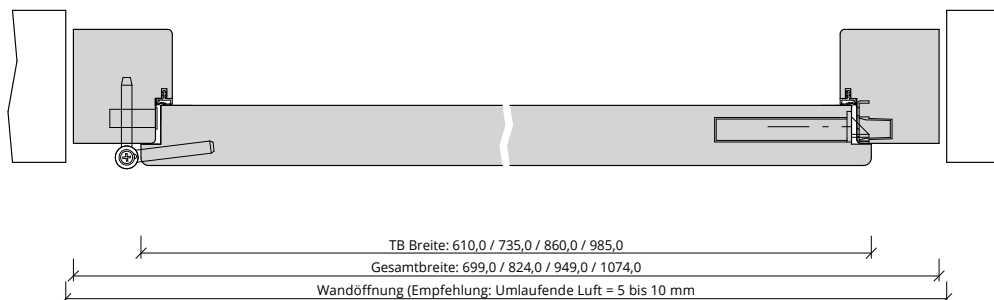




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

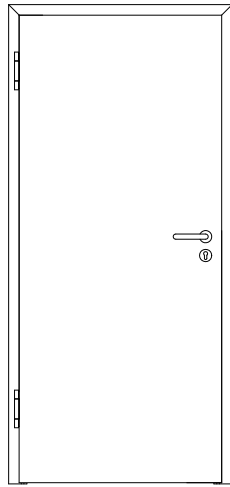
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 35,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

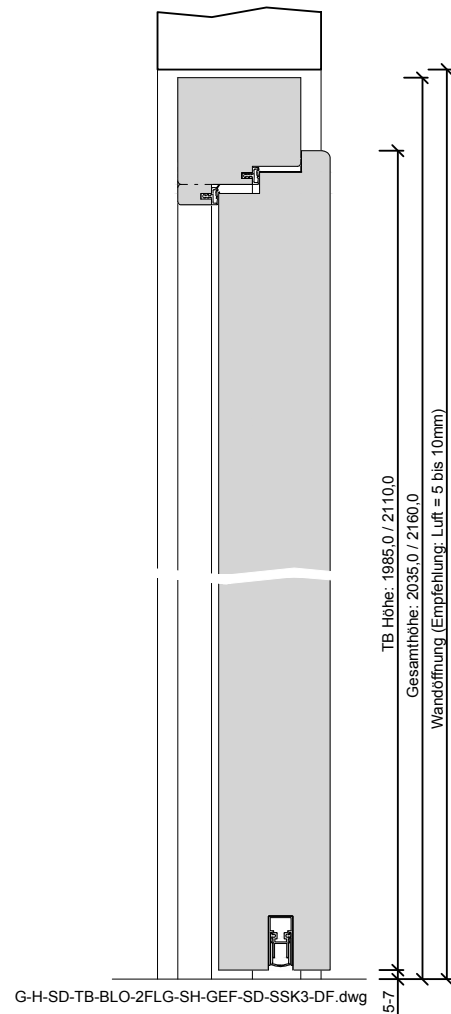
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                          |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

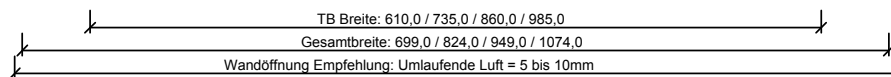
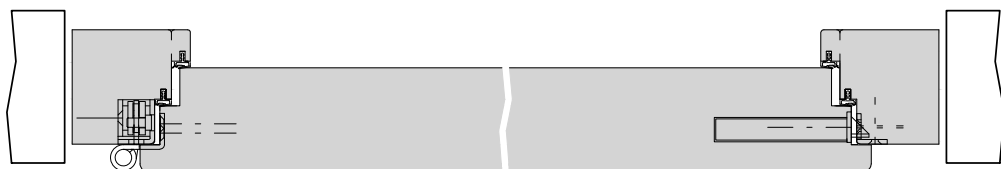




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-47.pdf



G-H-SD-TB-BLO-2FLG-SH-GEF-SD-SSK3-DF.dwg



G-Q-SD-TB-BLO-1FLG-SH-GEF-SSK3-DF.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » sturzhoch (Typ 1) » gefälzt » SSK3 (Rw=42dB) VRS/67BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

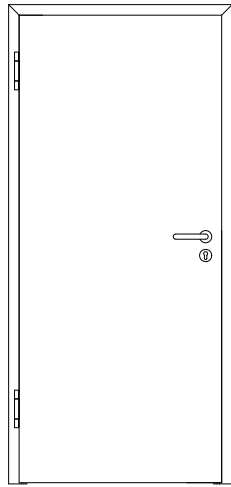
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 67,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 33,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage VRS   |
| Rahmen                | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | Doppelfalz (13x25,5 + 25,5x11)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)   |
| Bänder                | VX-Band   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

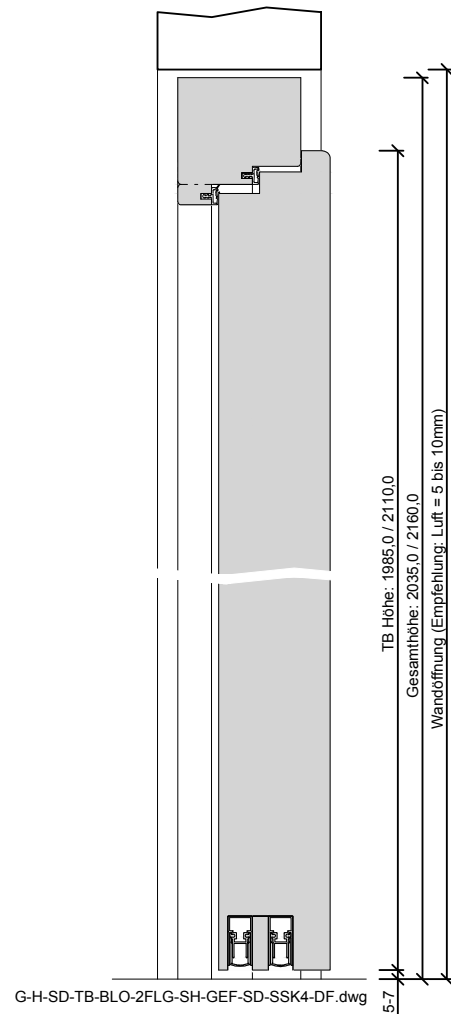
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech   |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                                    |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

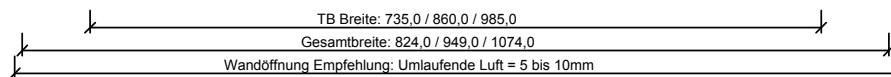
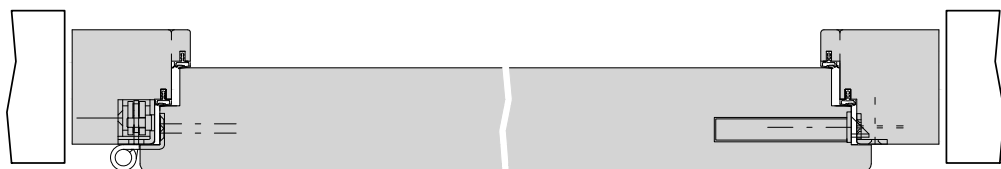




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-47.pdf



G-H-SD-TB-BLO-2FLG-SH-GEF-SD-SSK4-DF.dwg



G-Q-SD-TB-BLO-1FLG-SH-GEF-SSK4-DF.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » sturzhoch (Typ 1) » gefälzt » SSK4 (Rw=47dB) SDB/67 BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 47dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 1,50 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK4 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 735 - 1235 x 1860 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 67,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 47,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage SDB   |
| Rahmen                | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | Doppelfalz (13x25,5 + 25,5x11)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | 2 Stück absenkable Bodendichtungen  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)   |
| Bänder                | VX-Band   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | _____ x _____   |

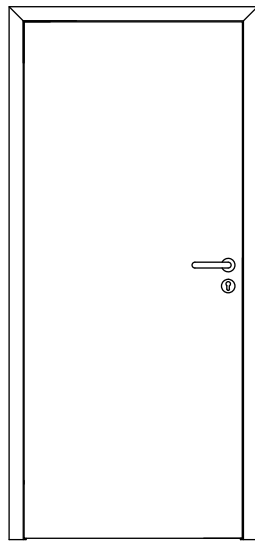
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech   |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                                    |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | _____ x _____ x _____  |

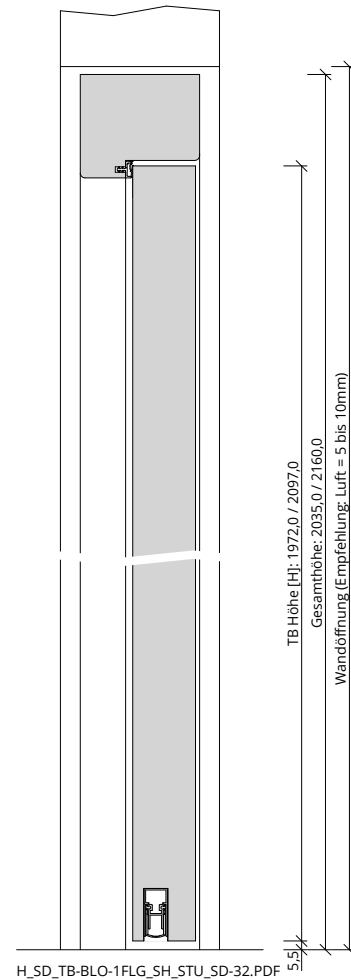




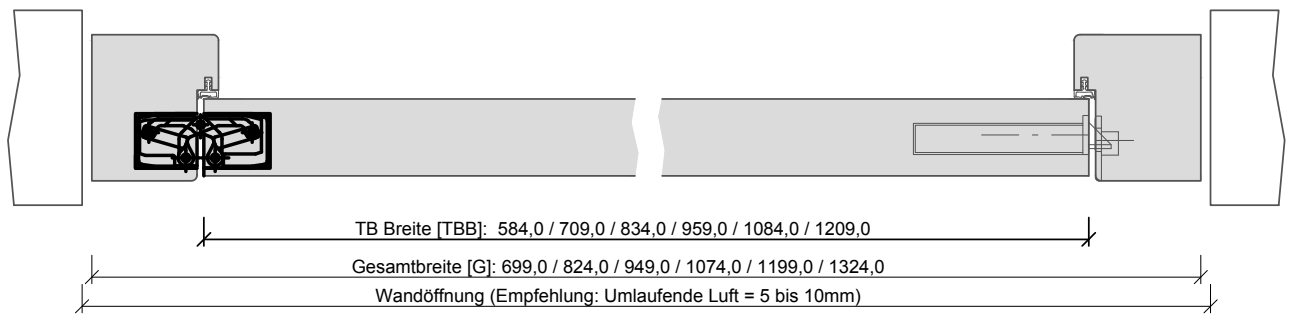
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>201-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>201-104-302-100_Ansicht.dwg</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S   |
| Seite 30  | Seite 32  | Seite 34   | Seite 36  |
| <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>201-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small>   | <br><small>201-104-302-100_Ansicht.dwg</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S  |
| Seite 38  | Seite 40  | Seite 42   | Seite 44  |
| <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small> | <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small> | <br><small>200-104-302-100_Ansicht.dwg</small> |   |
| SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S  | SSK3 (Rw=42dB) VRS/65BA S   | SSK4 (Rw=47dB) SDB/65 BA S   |   |
| Seite 46  | Seite 48  | Seite 50   |   |



200-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

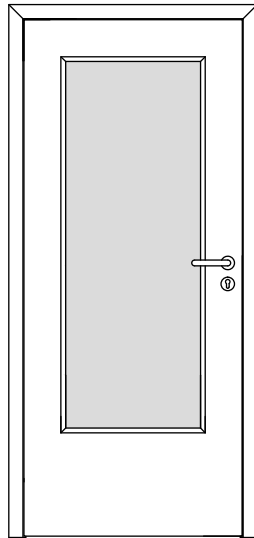
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

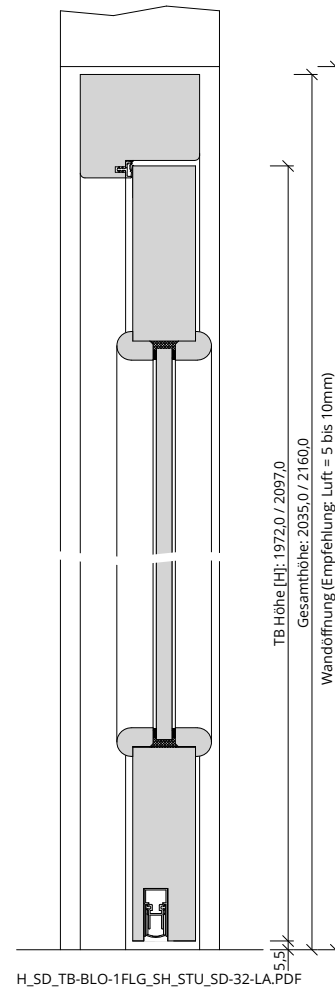
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

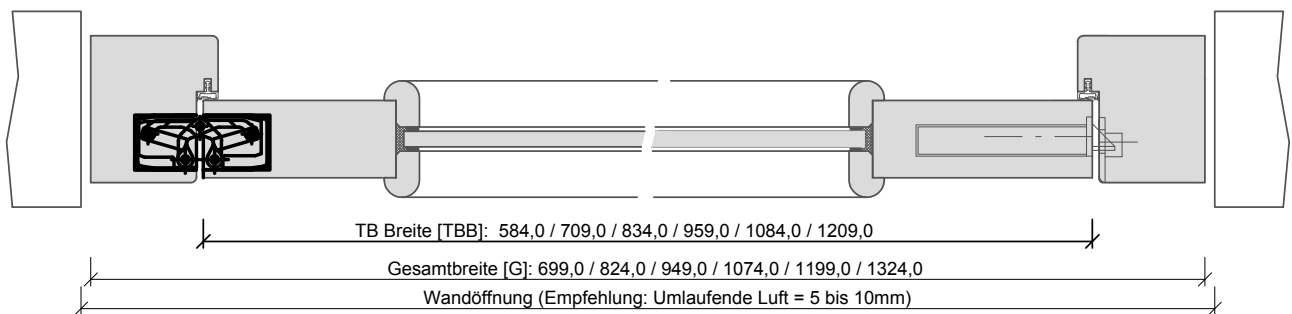




201-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

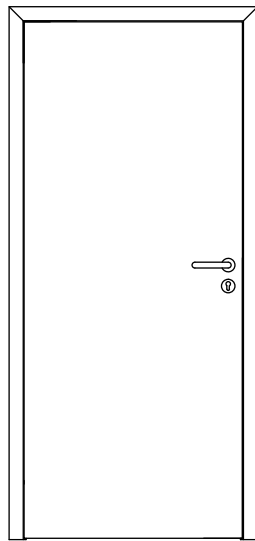
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

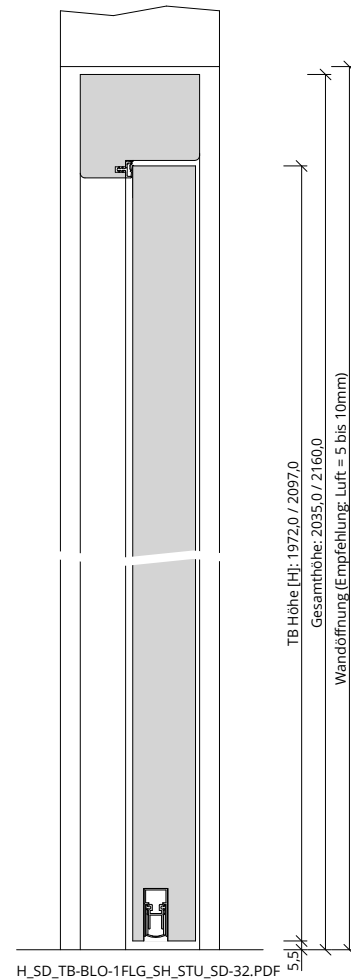
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

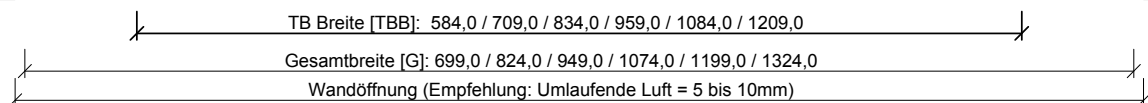
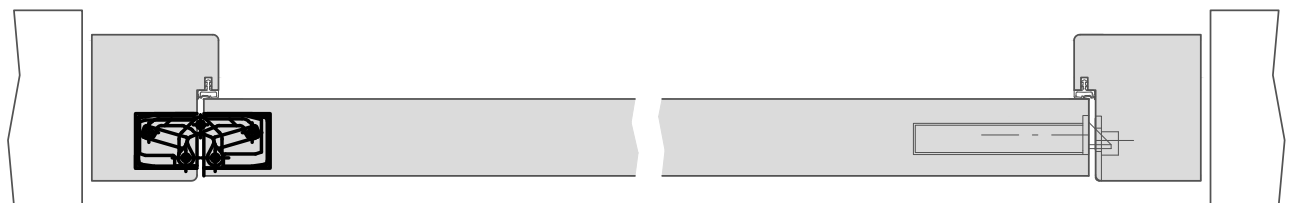




200-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

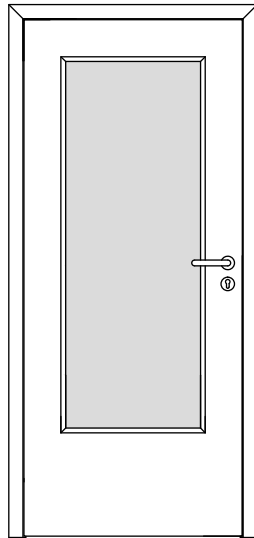
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

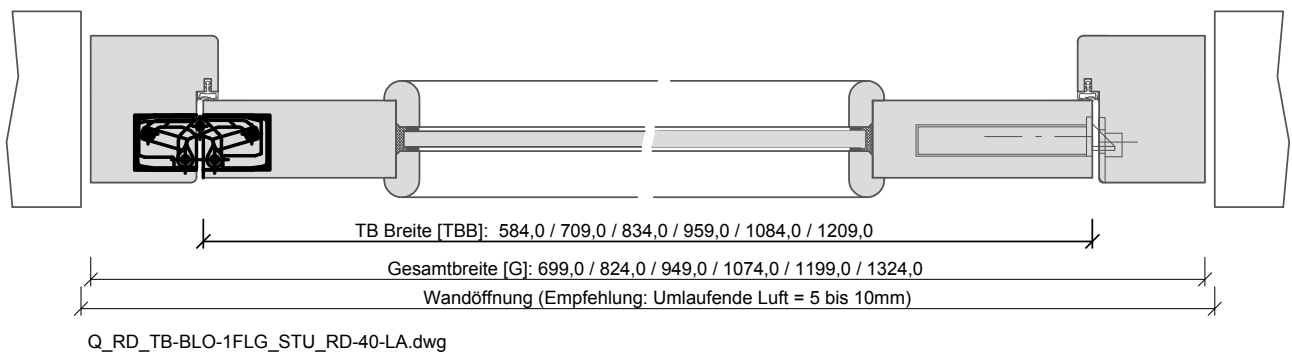
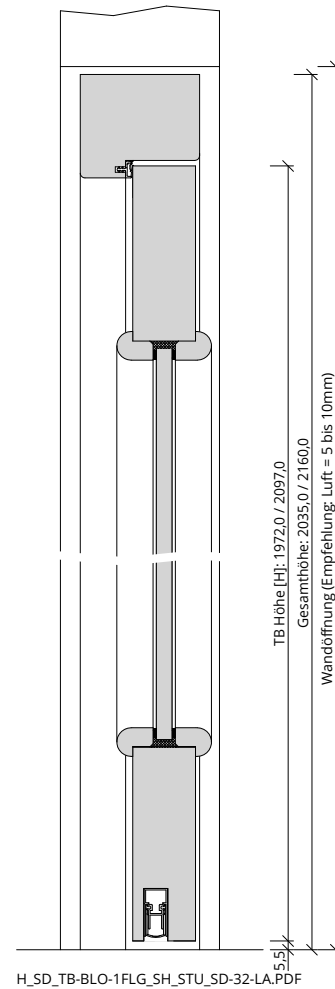
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





201-104-302-100\_Ansicht.dwg





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

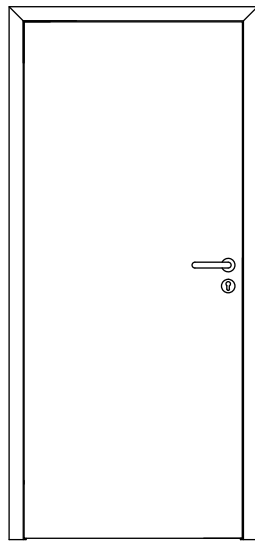
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

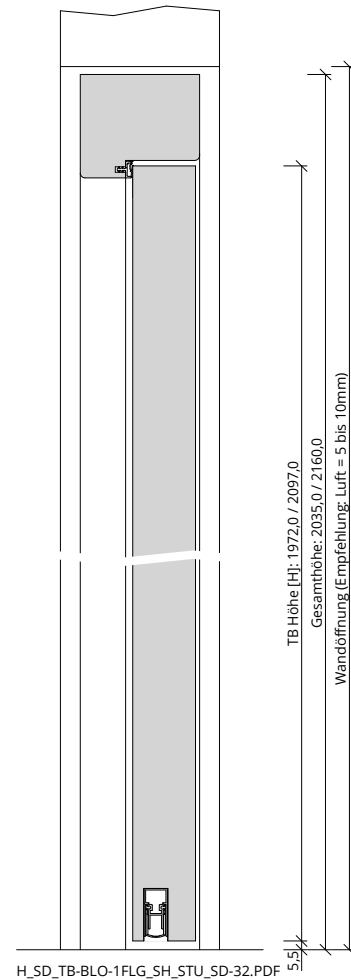
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |

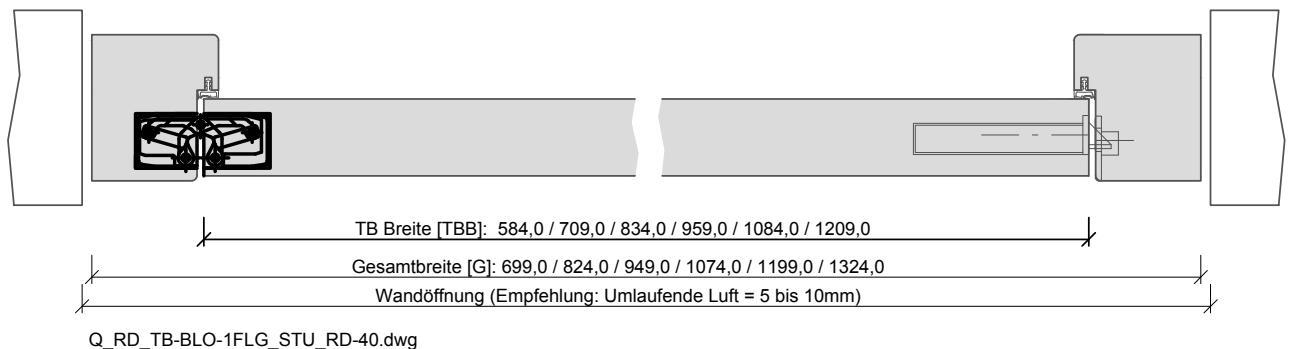




200-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

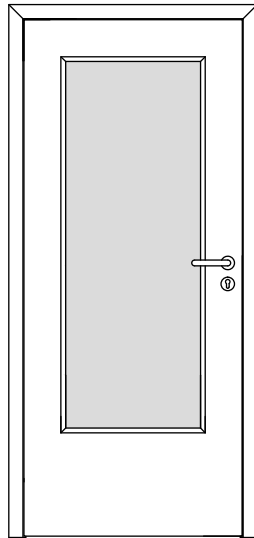
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

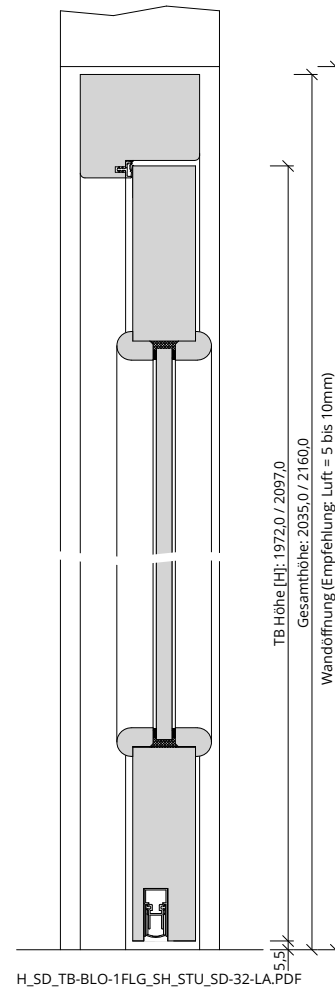
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

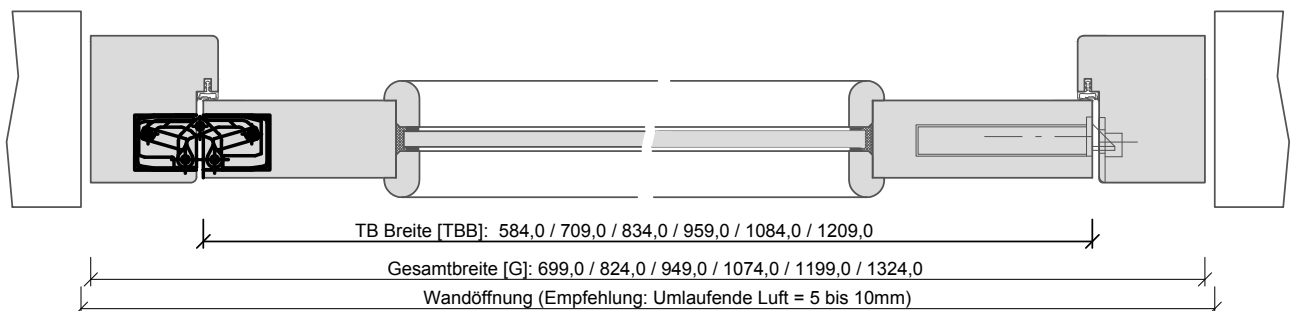




201-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

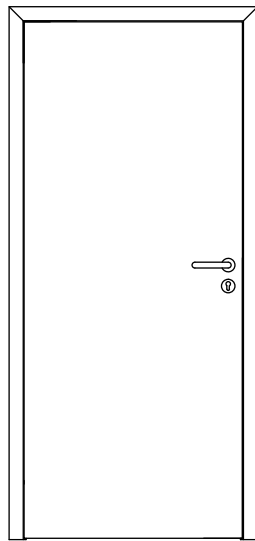
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

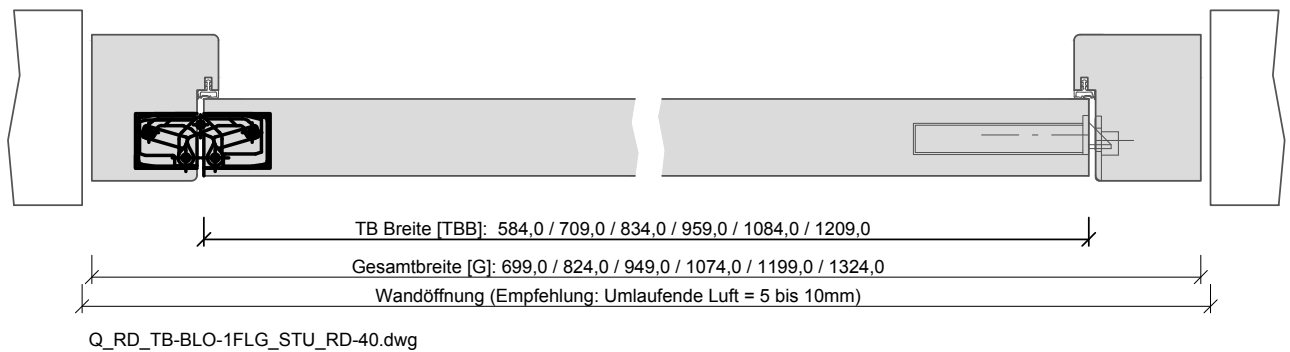
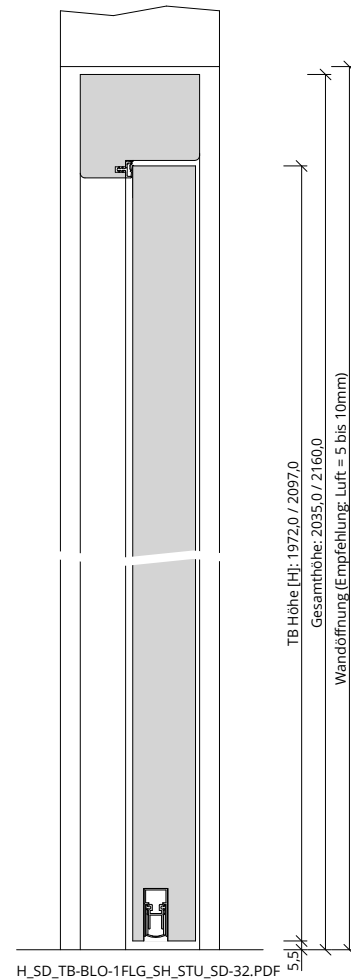
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





200-104-302-100\_Ansicht.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

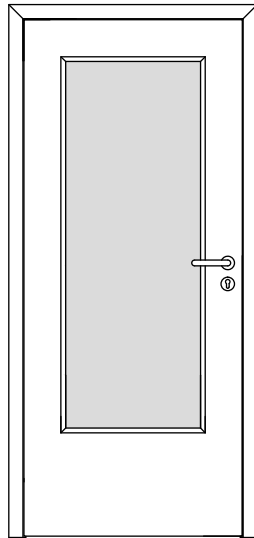
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

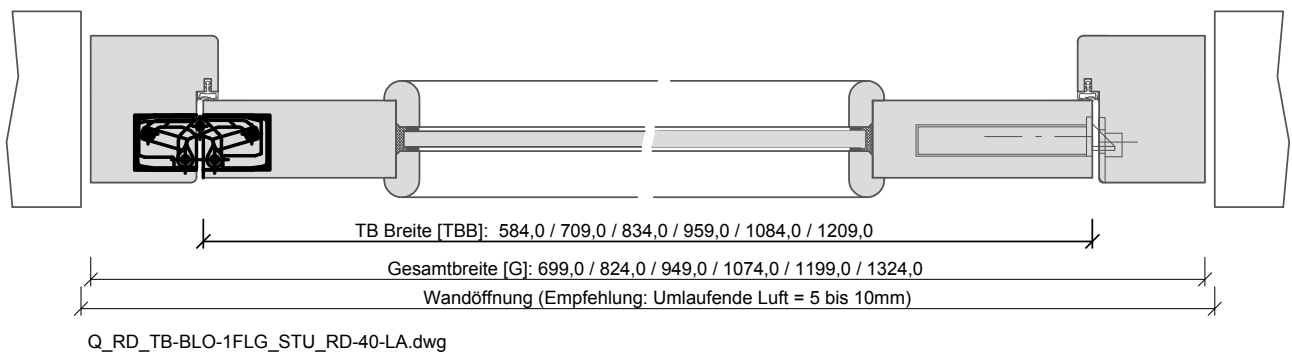
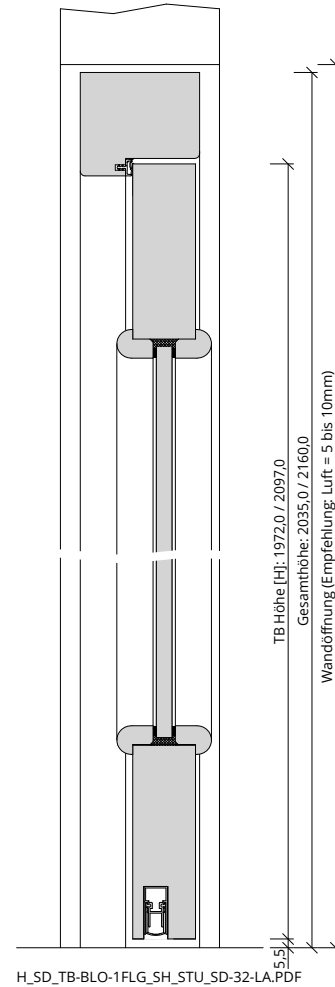
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





201-104-302-100\_Ansicht.dwg





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » sturzhoch (Typ 1) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

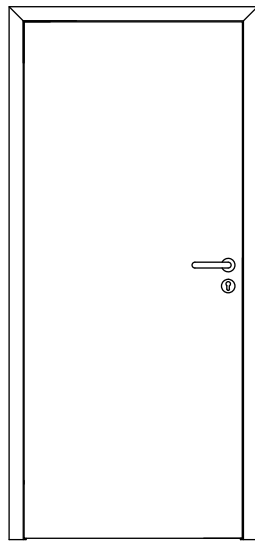
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

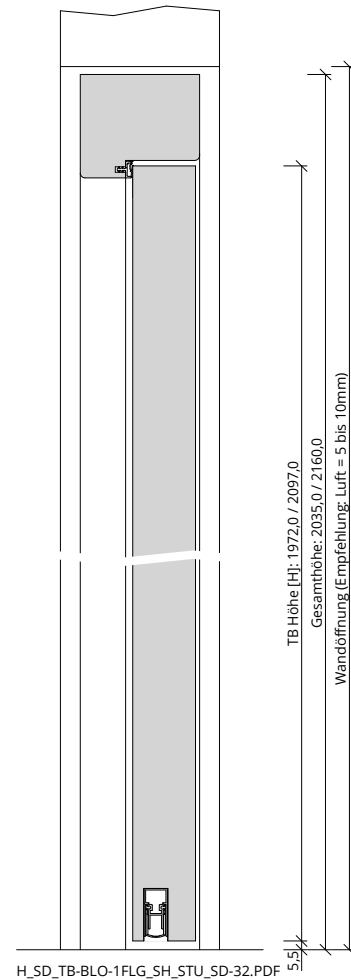
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

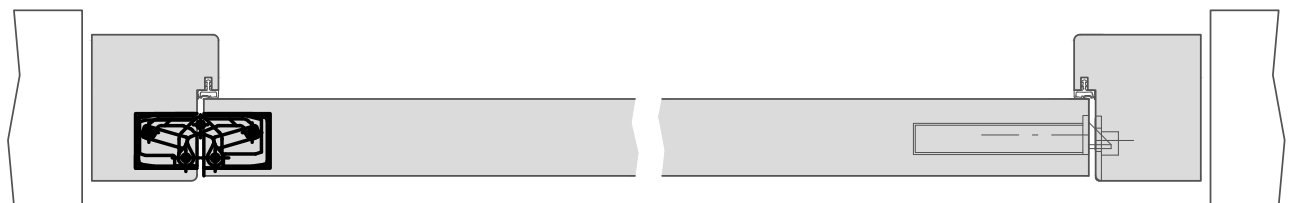




200-104-302-100\_Ansicht.dwg



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_SD-32.PDF



TB Breite [TBB]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0 / 1084,0 / 1209,0  
 Gesamtbreite [G]: 699,0 / 824,0 / 949,0 / 1074,0 / 1199,0 / 1324,0  
 Wandöffnung (Empfehlung: Umlaufende Luft = 5 bis 10mm)

Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

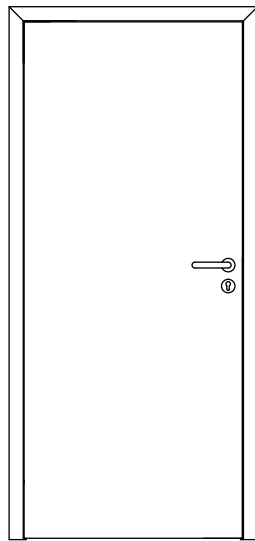
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

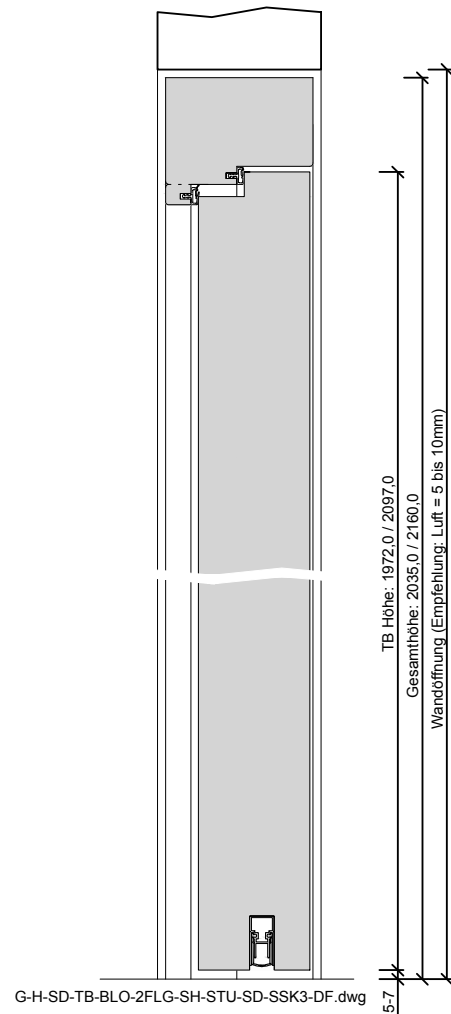
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

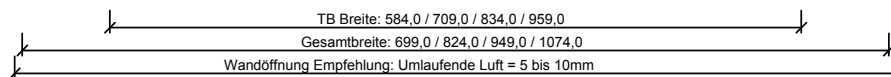
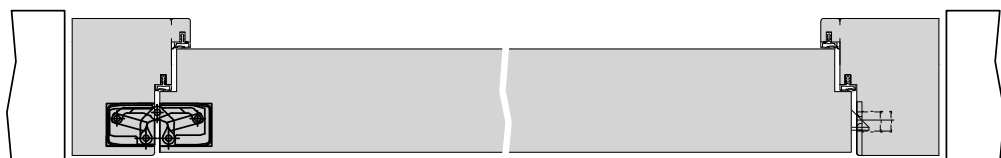




200-104-302-100\_Ansicht.dwg



G-H-SD-TB-BLO-2FLG-SH-STU-SD-SSK3-DF.dwg



G-Q-SD-TB-BLO-1FLG-SH-STU-SSK3-DF.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                                      |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

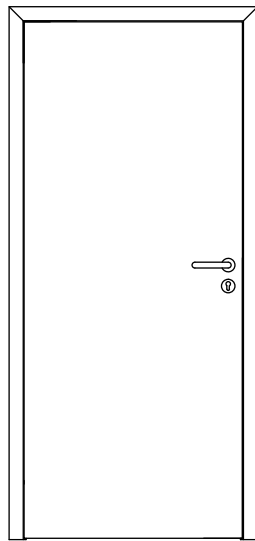
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.65,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 33,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Spezialmittellage VRS   |
| Rahmen               | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte ca.5,0mm  |
| Falz                 | stumpf mit Zusatzfalz 25,5 x 11   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

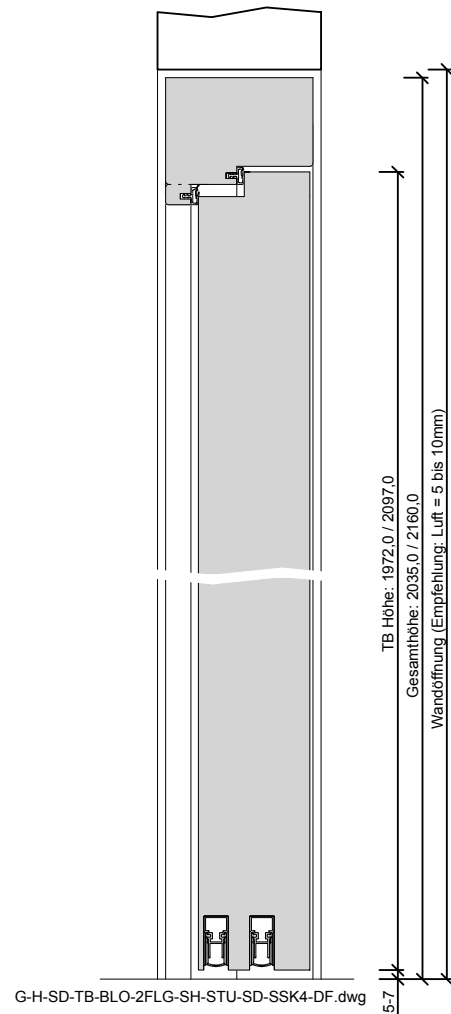
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

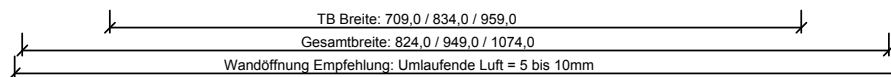
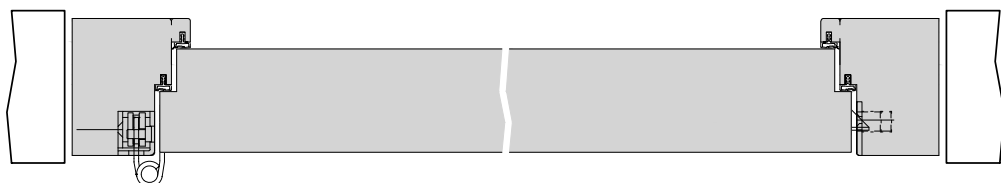




200-104-302-100\_Ansicht.dwg



G-H-SD-TB-BLO-2FLG-SH-STU-SD-SSK4-DF.dwg



G-Q-SD-TB-BLO-1FLG-SH-STU-SSK4-DF.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 47dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                                      |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 1,50 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

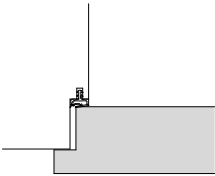
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK4 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 709 - 959 x 1847 - 2097   |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 65,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 47,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Spezialmittellage SDB   |
| Rahmen               | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte ca. 5,0mm   |
| Falz                 | stumpf mit Zusatzfalz 25,5 x 11   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | 2 Stück absenkable Bodendichtungen  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)   |
| Bänder               | VX-Band   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

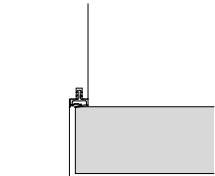
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn sturzhoch für 1-flügelige Türen                     |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





gefälzt

Seite 53

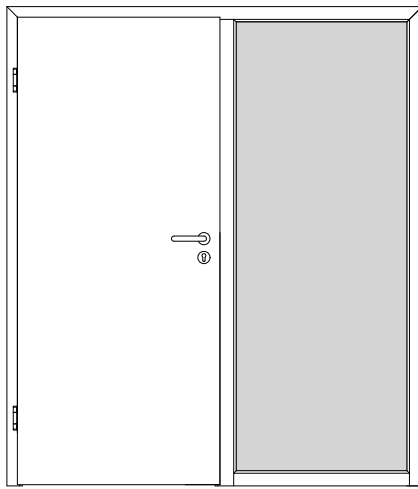


stumpf

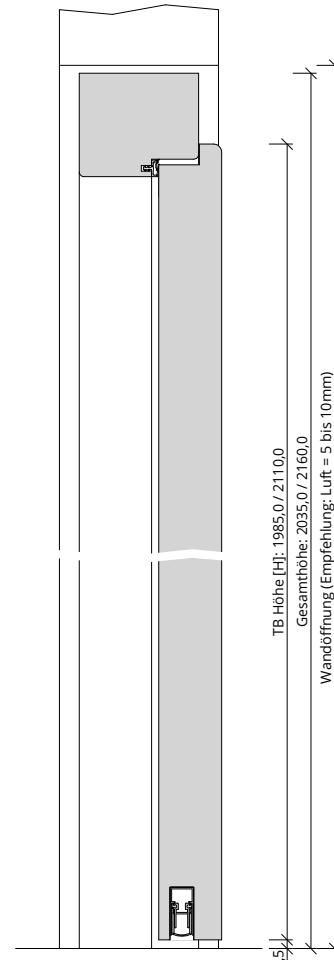
Seite 70



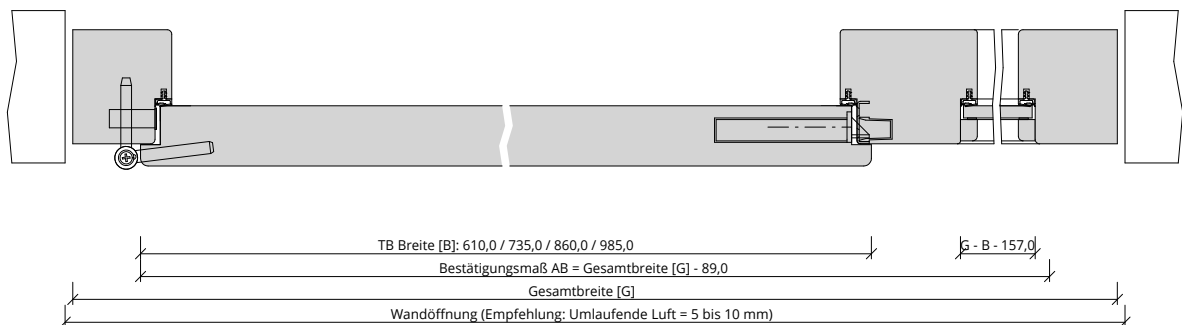
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S   |
| Seite 54  | Seite 56  | Seite 58   | Seite 60  |
| <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_WF1_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S   |
| Seite 62  | Seite 64  | Seite 66   | Seite 68  |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

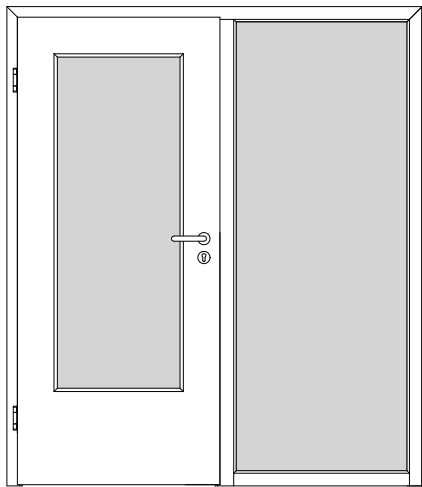
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

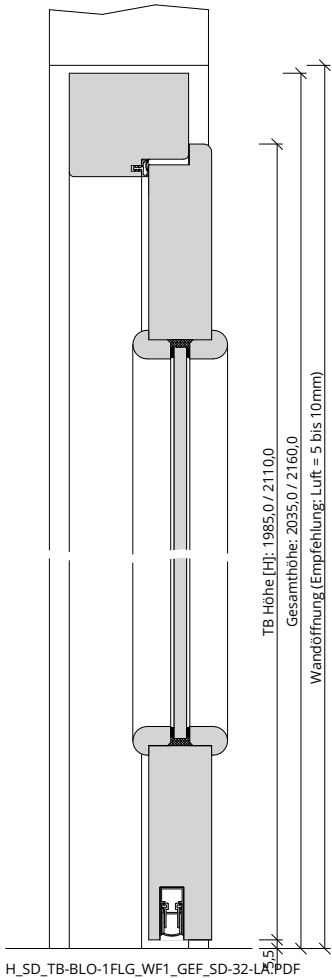
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

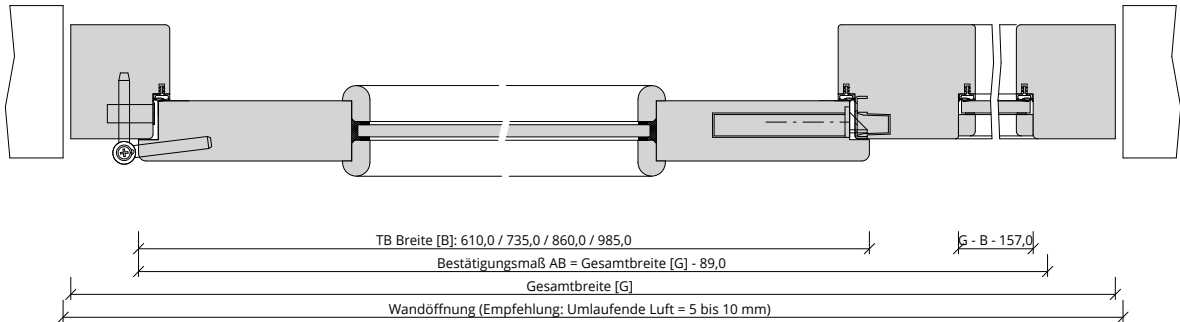




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

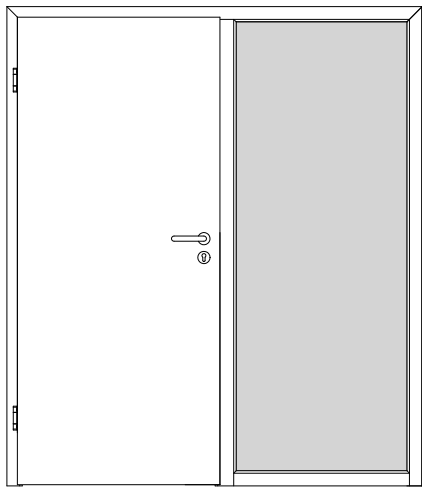
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

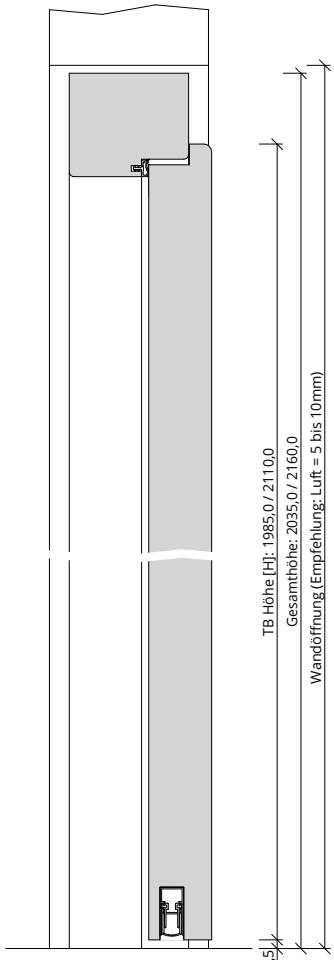
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

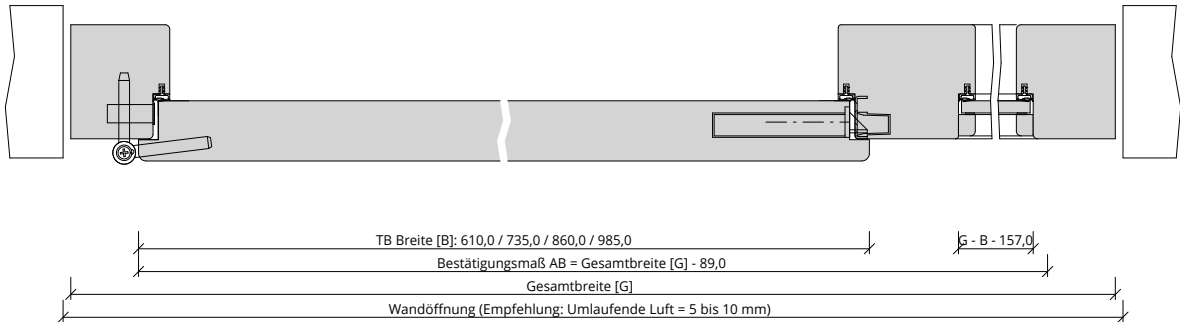




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

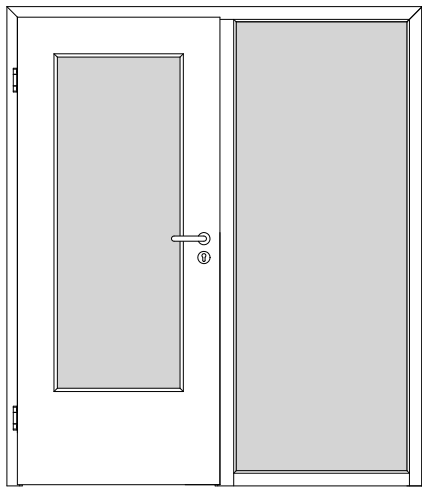
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

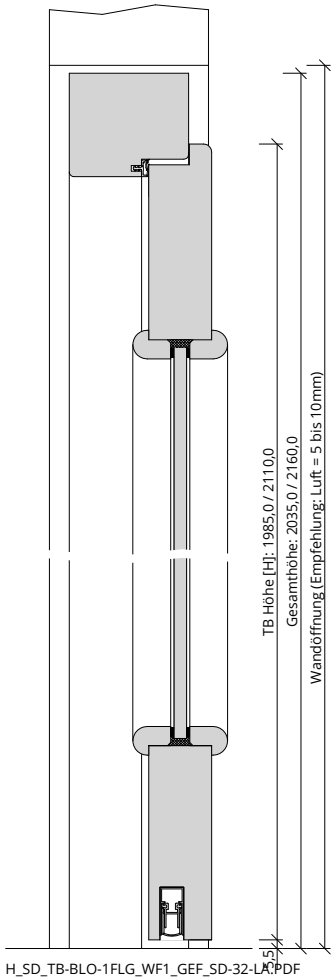
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

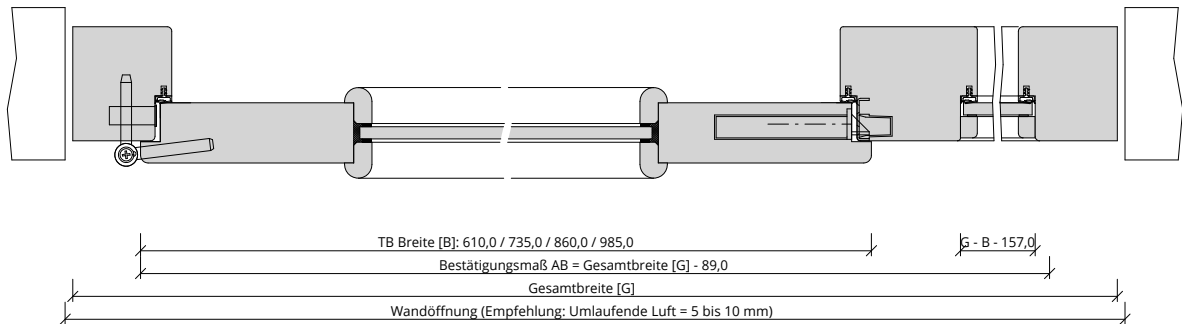




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

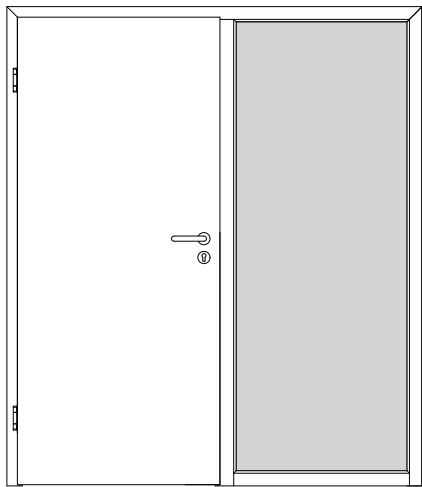
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

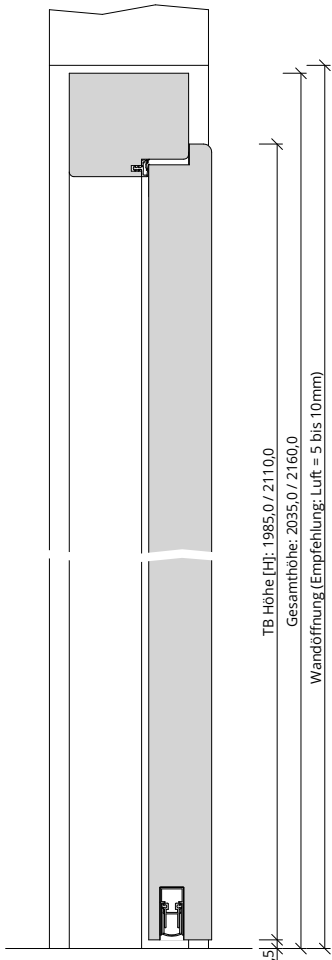
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

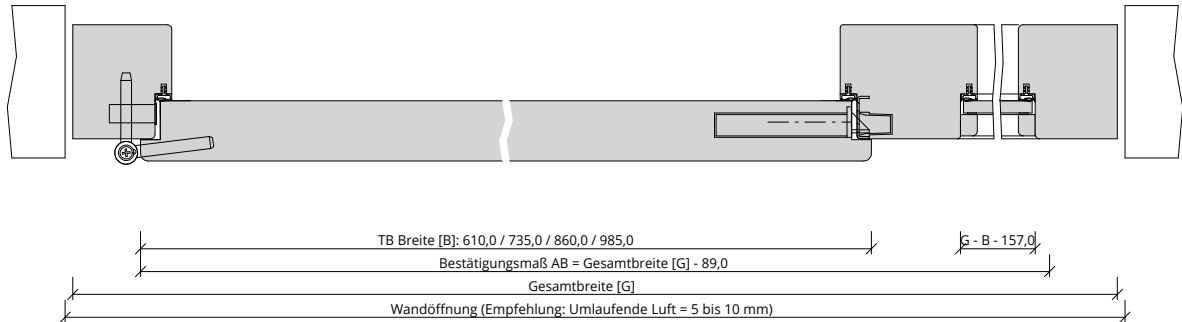




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

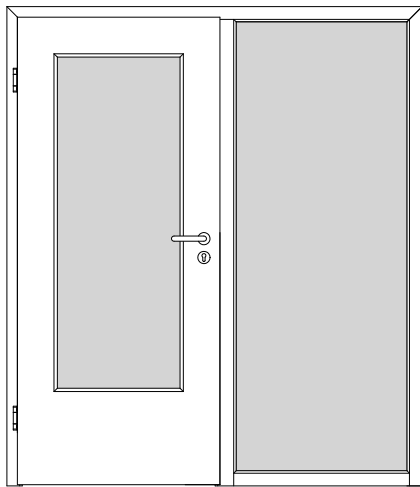
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

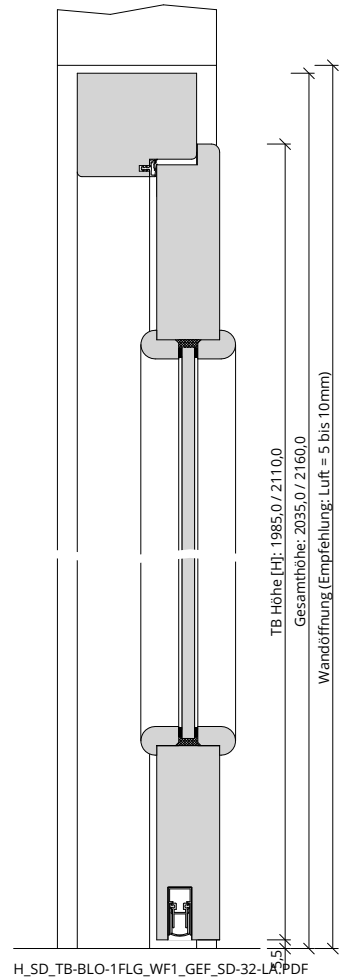
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

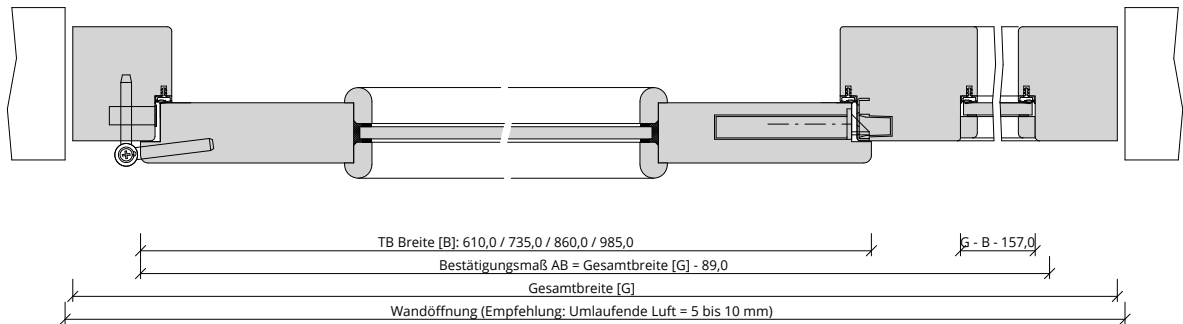




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

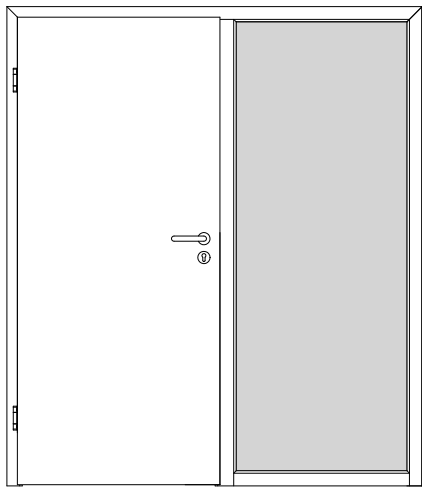
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

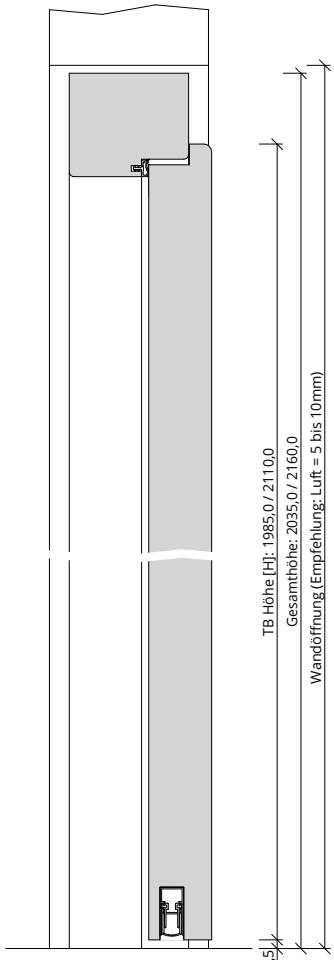
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

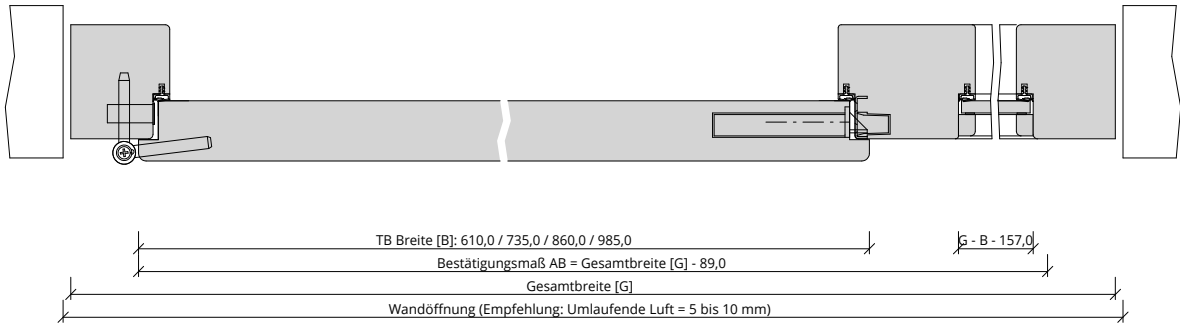




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

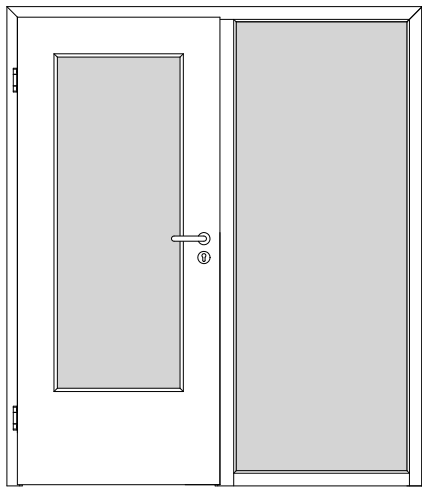
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

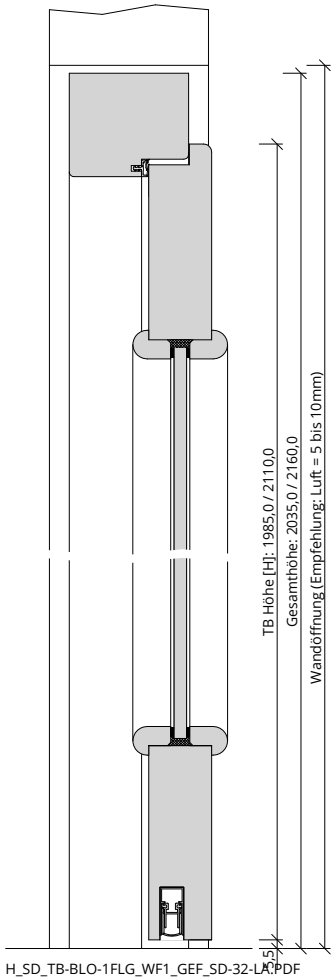
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

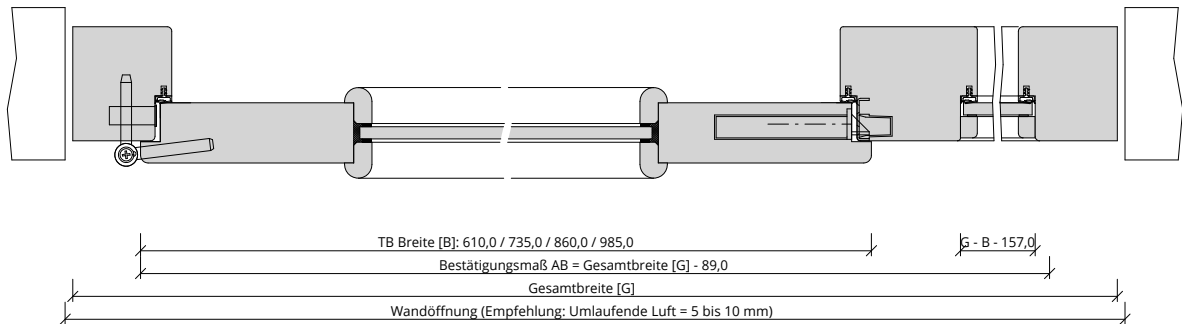




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

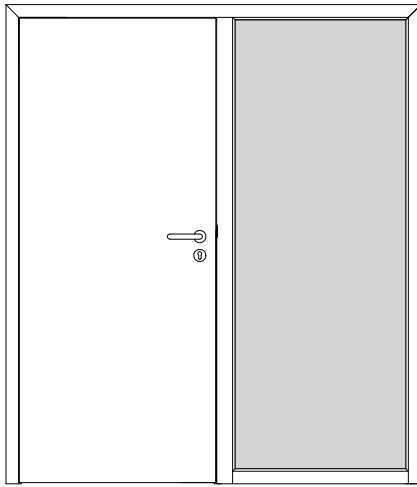
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

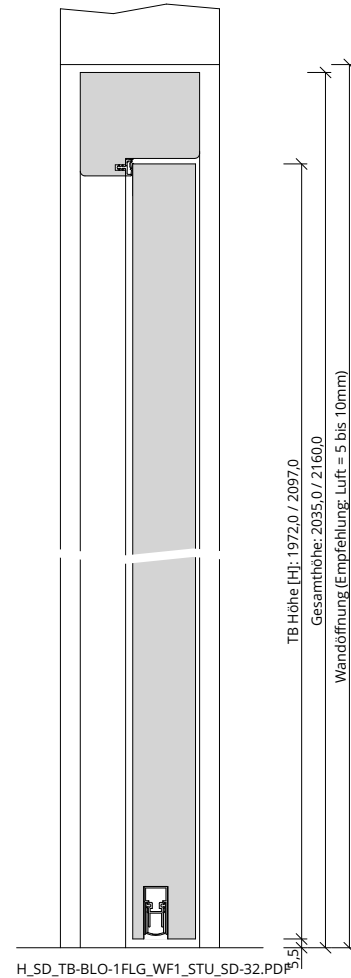
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen       |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



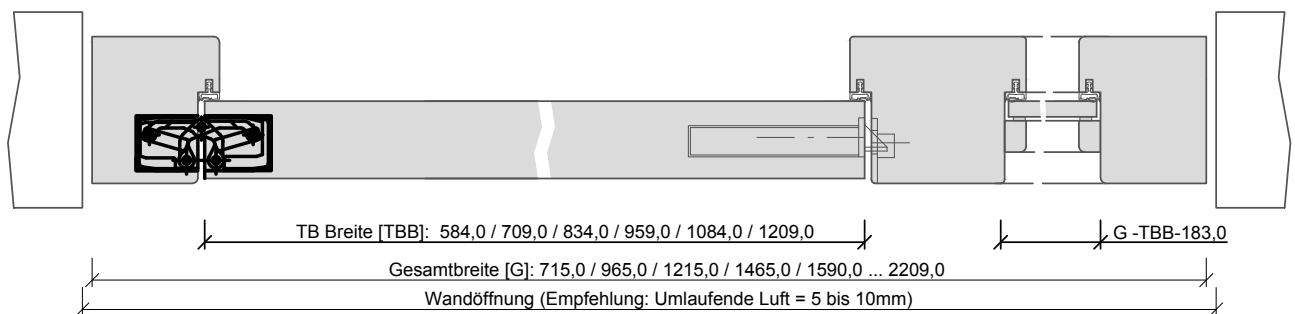
|                           |                               |                           |                                |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                           |                               |                           |                                |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S  |
| Seite 71                  | Seite 73                      | Seite 75                  | Seite 77                       |
|                           |                               |                           |                                |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S |
| Seite 79                  | Seite 81                      | Seite 83                  | Seite 85                       |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit 1 Seitenteil (Typ 4/7) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

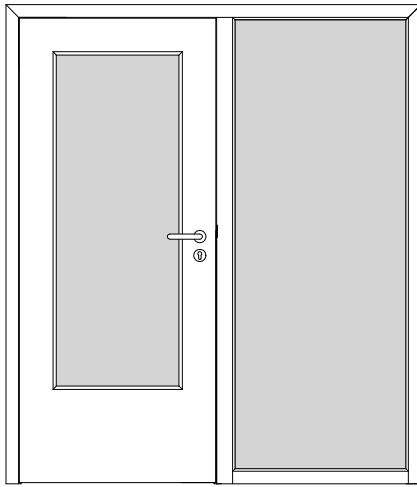
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

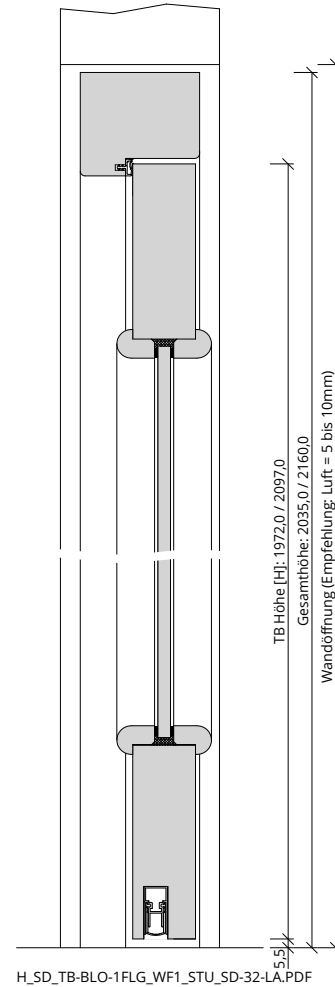
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

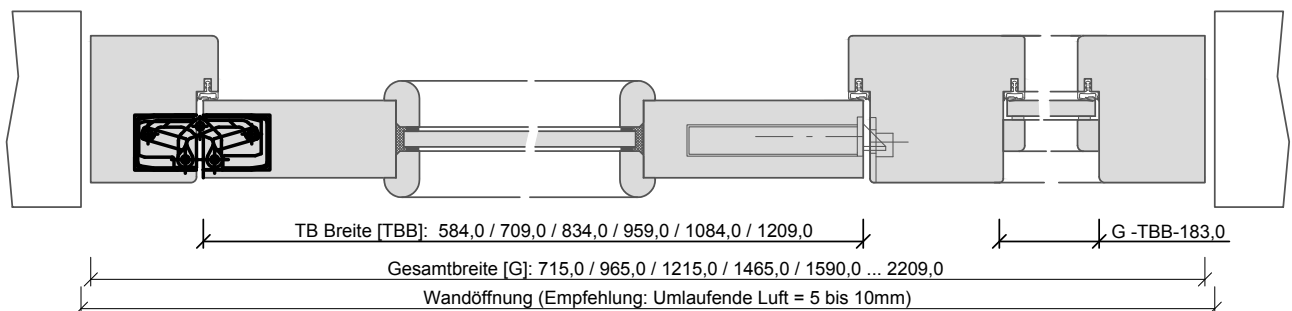




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit 1 Seitenteil (Typ 4/7) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

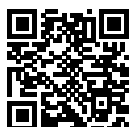
|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

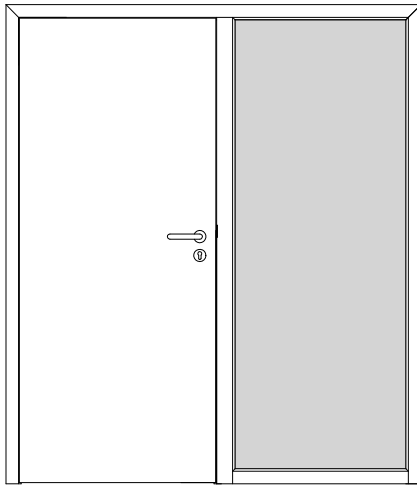
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

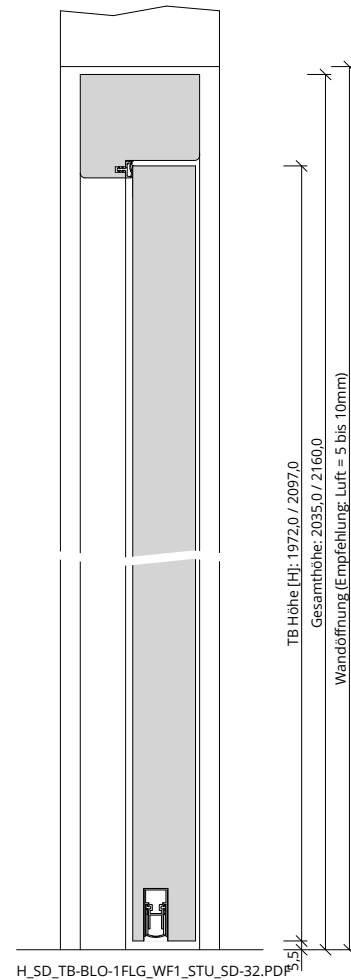
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |

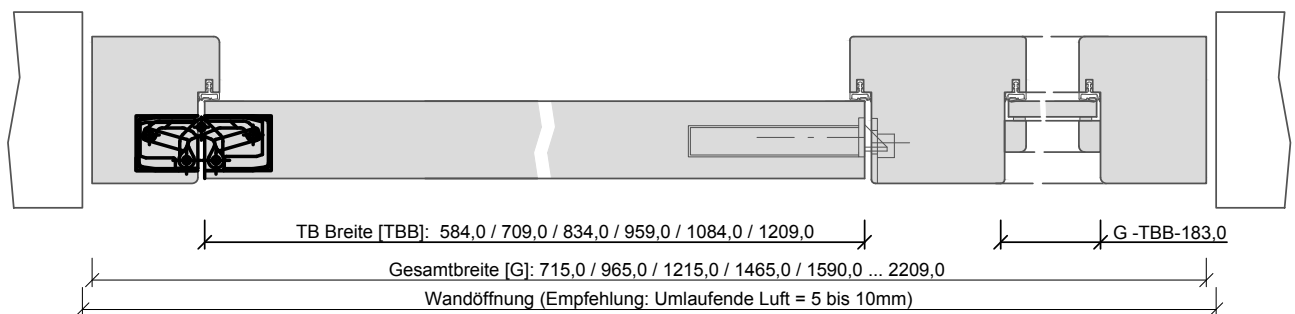




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

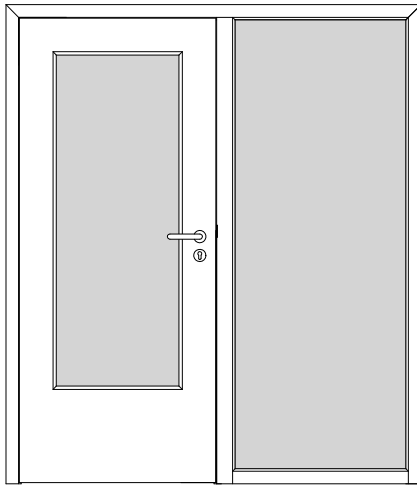
|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

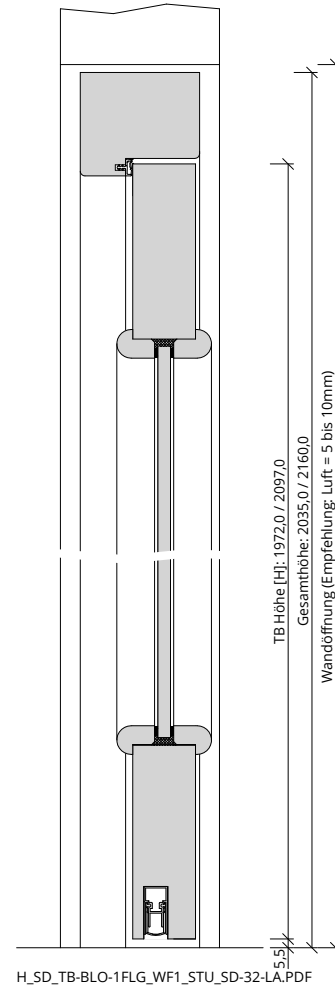
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |



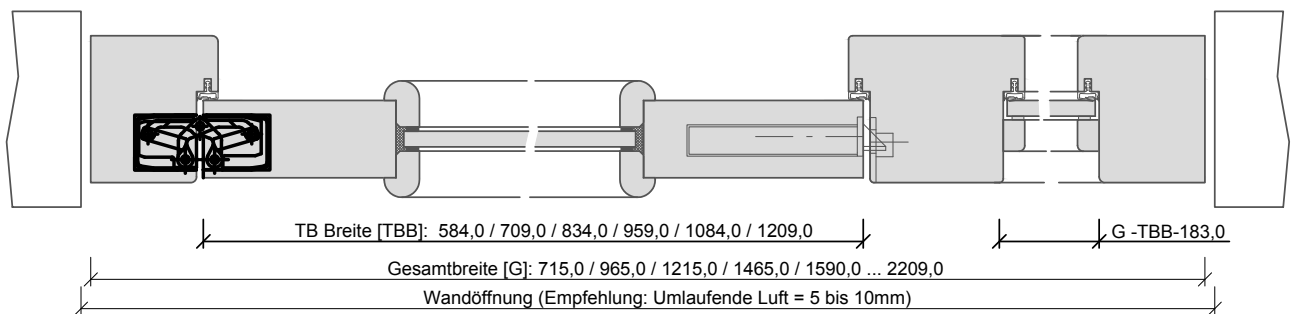




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit 1 Seitenteil (Typ 4/7) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

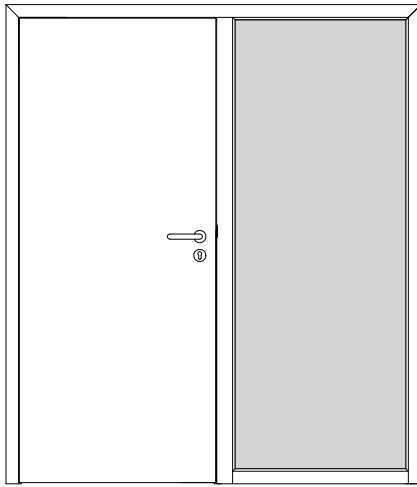
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

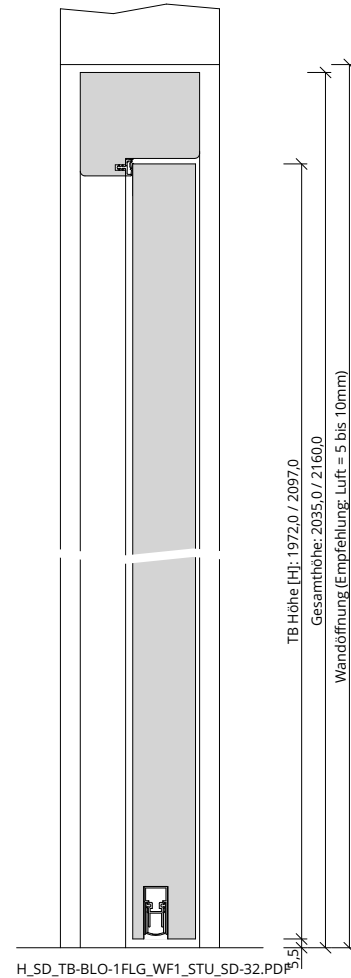
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |

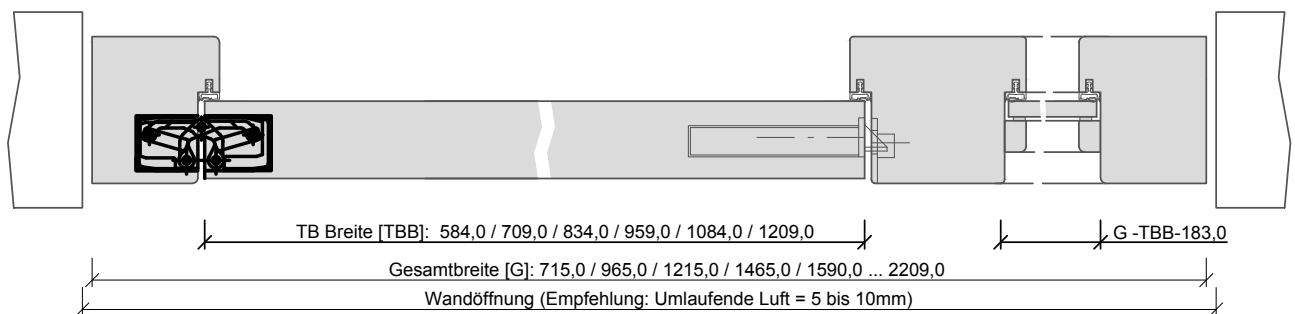




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

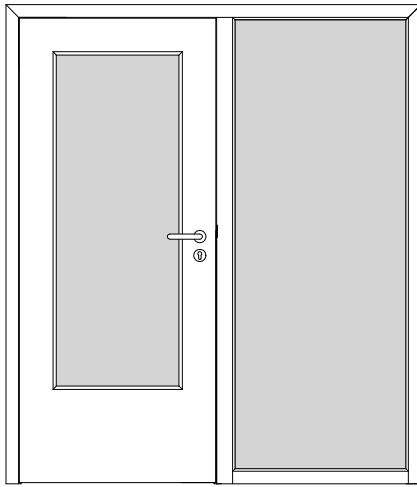
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

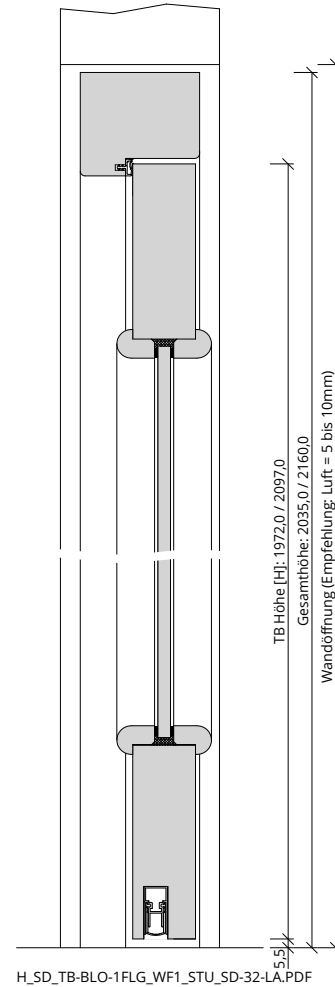
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

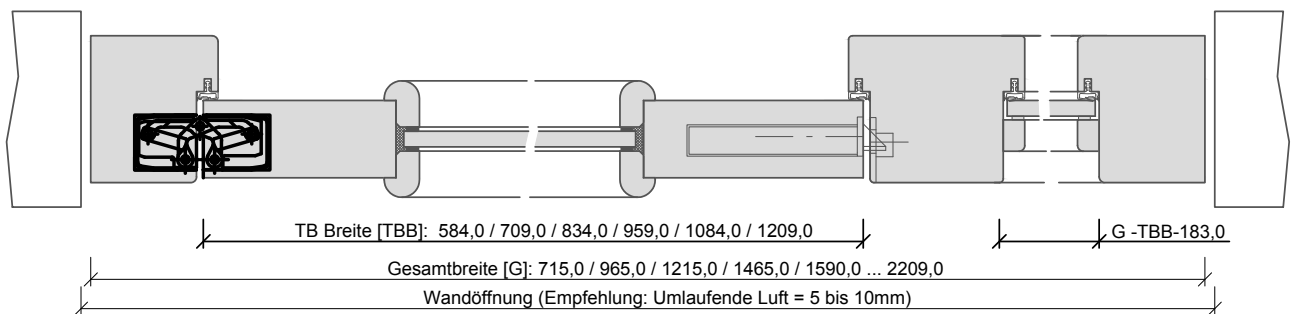




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit 1 Seitenteil (Typ 4/7) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

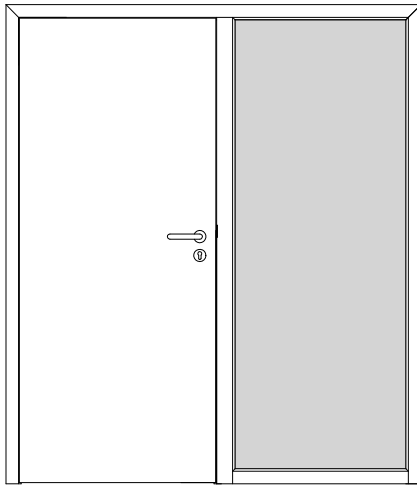
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

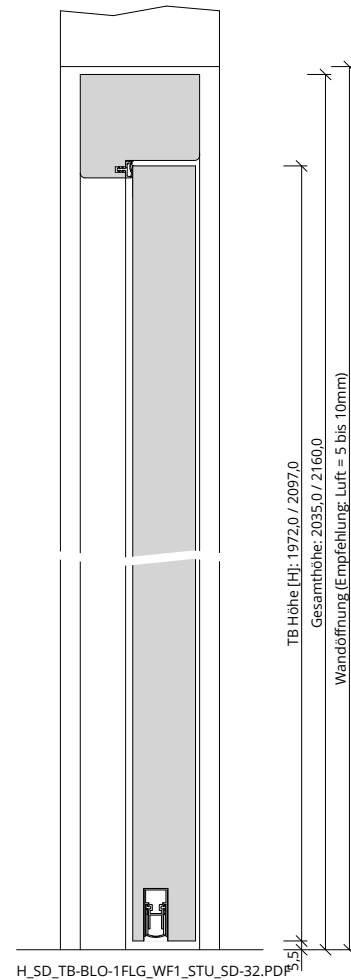
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |

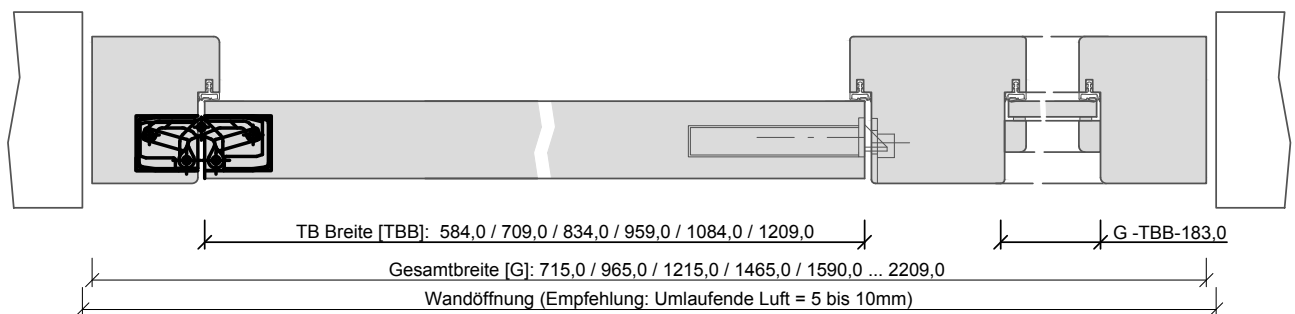




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

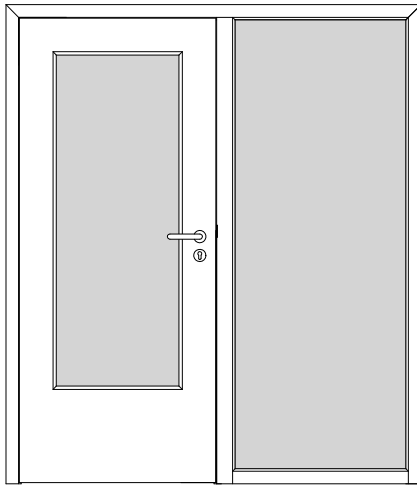
|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

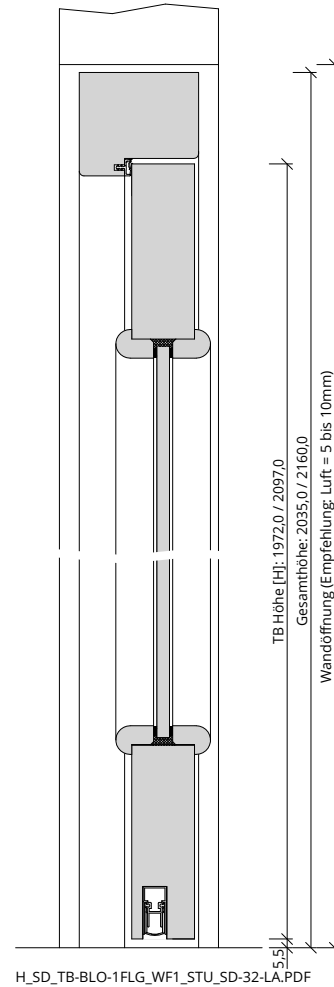
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |



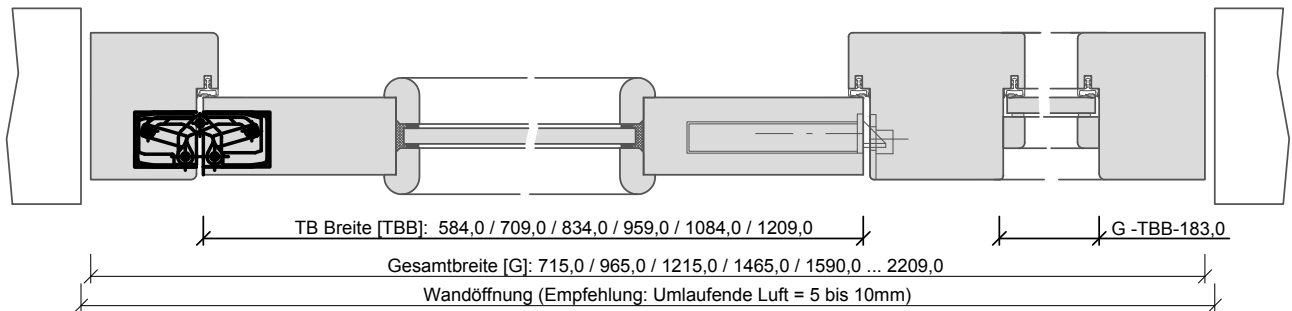




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

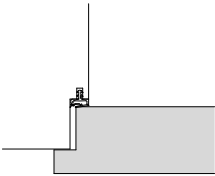
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

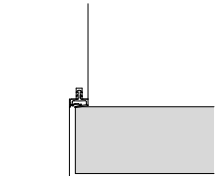
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil mit Kämpfer für 1-flügelige Türen  |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |





gefälzt

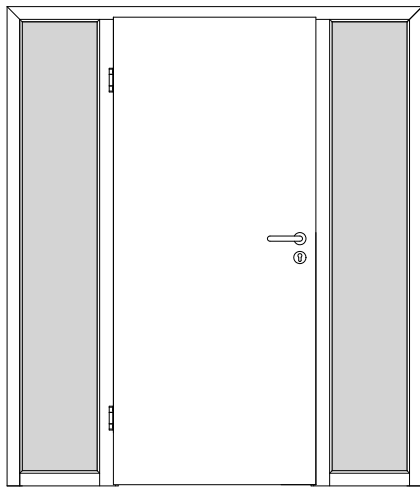
Seite 88



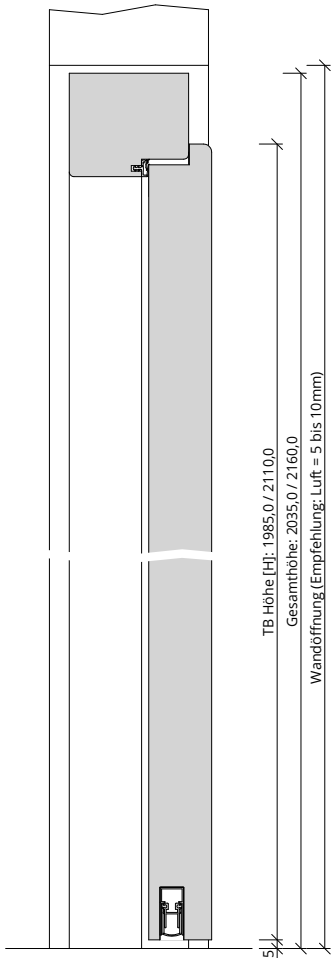
stumpf

Seite 105

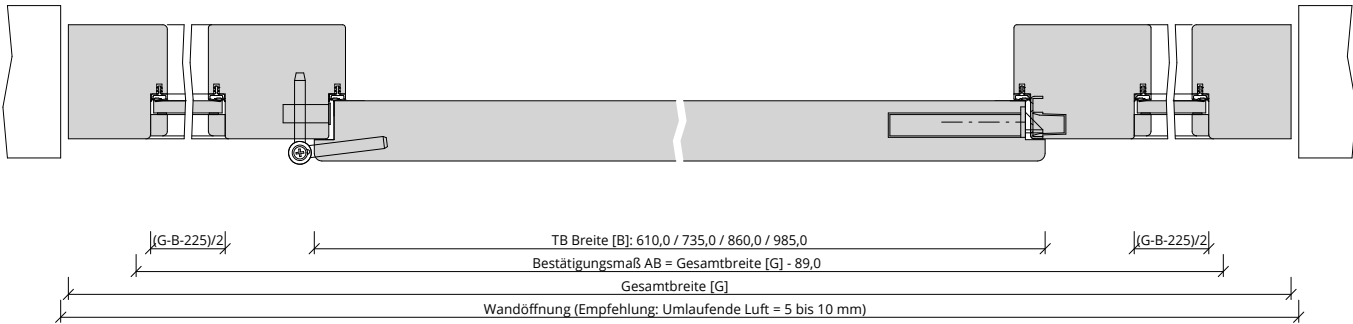
|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S  |
| Seite 89   | Seite 91   | Seite 93  | Seite 95   |
| <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_5D_TB-BL-G-1FLG_WF2_GEF_5D-32-LA.PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S  |
| Seite 97   | Seite 99   | Seite 101   | Seite 103  |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

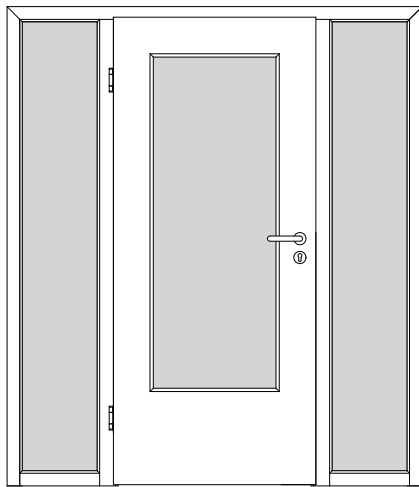
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

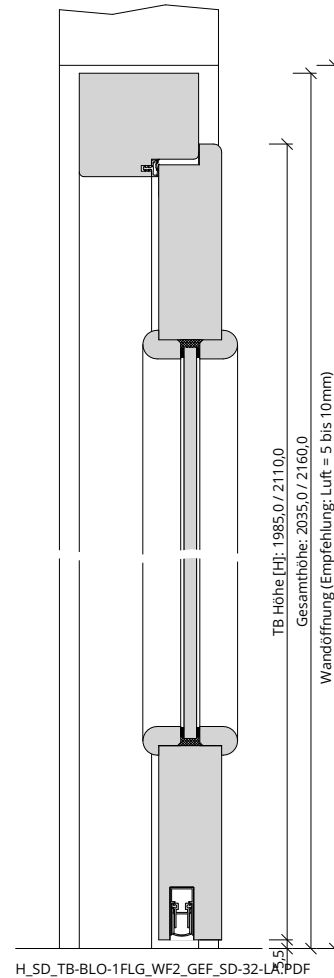
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

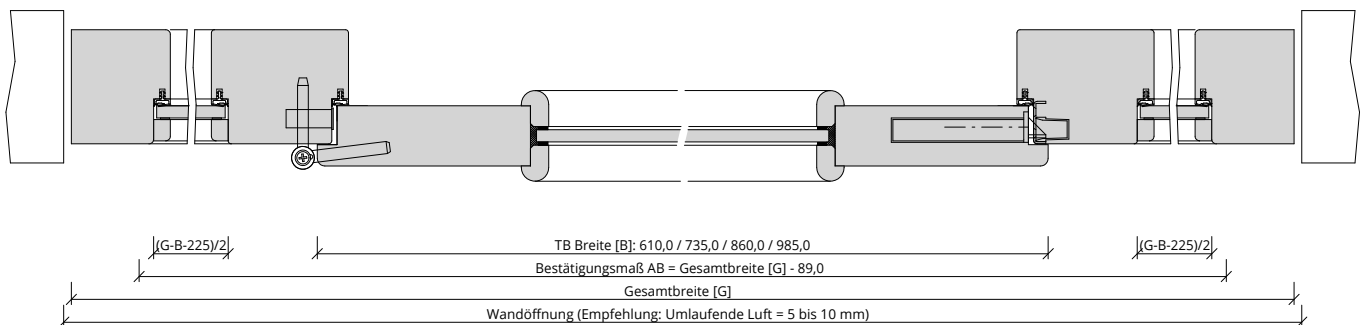




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

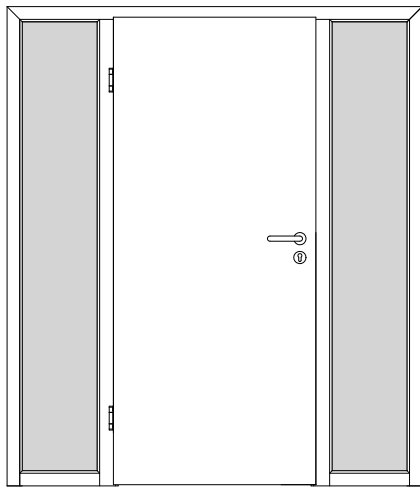
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

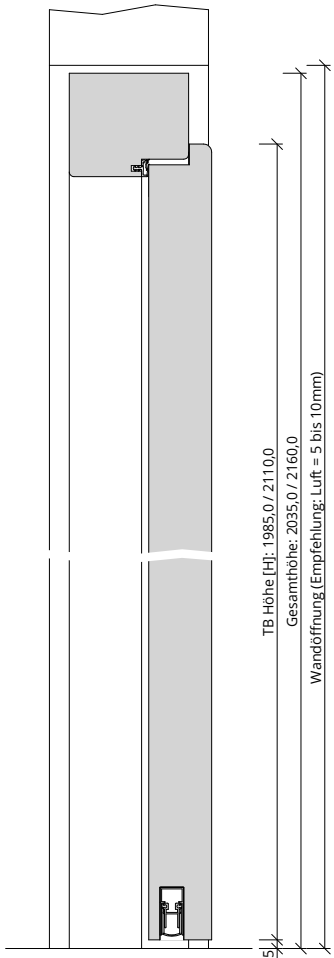
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



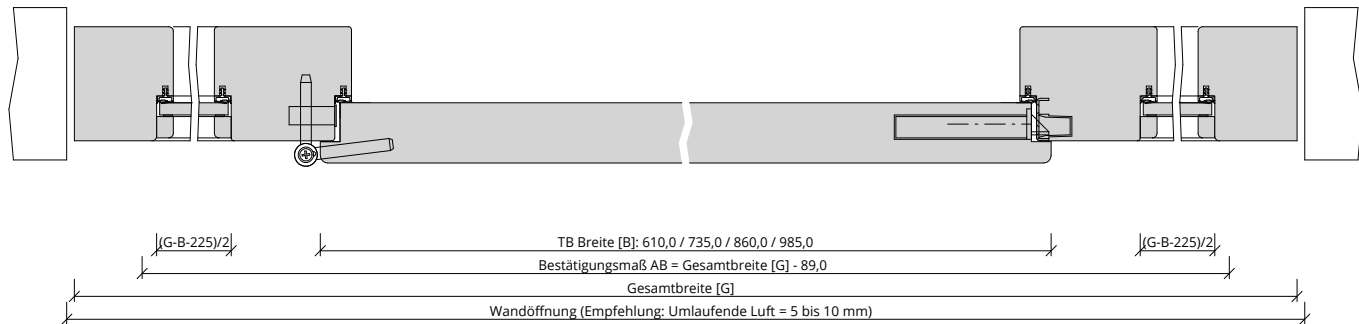




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

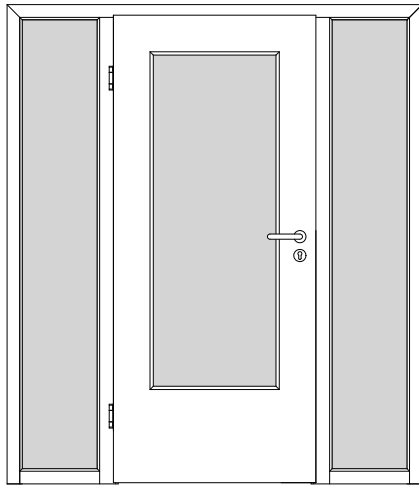
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

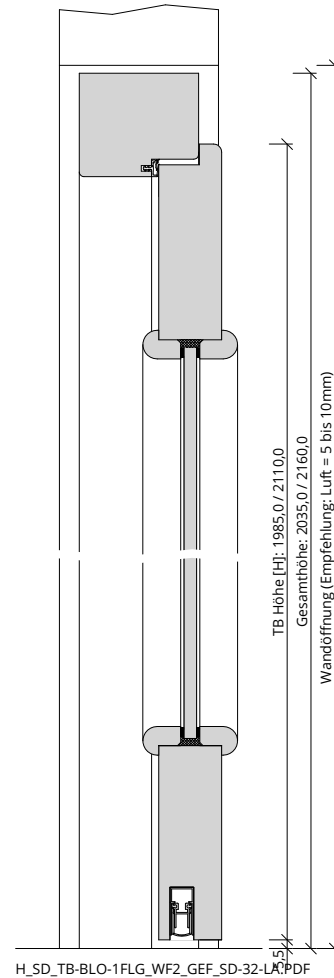
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

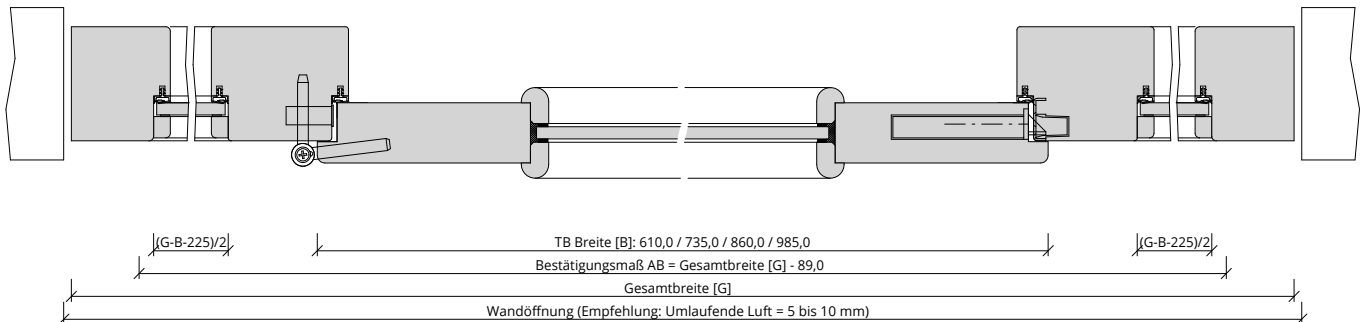




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

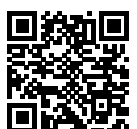
|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

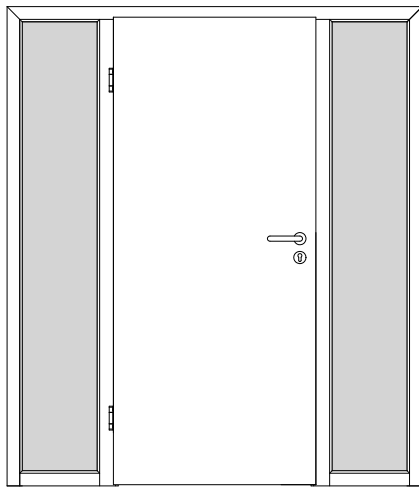
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

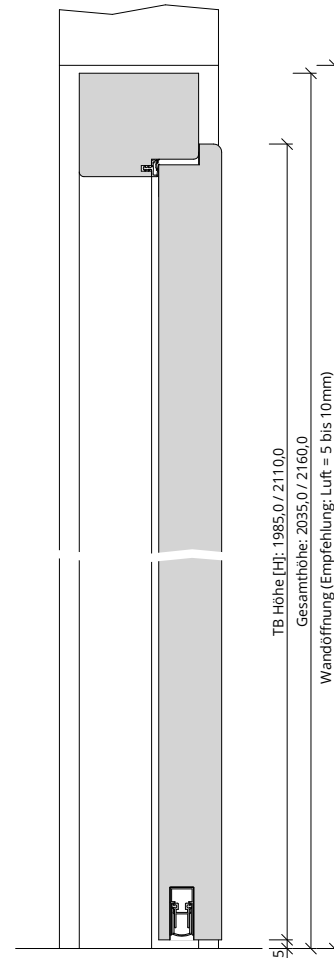
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

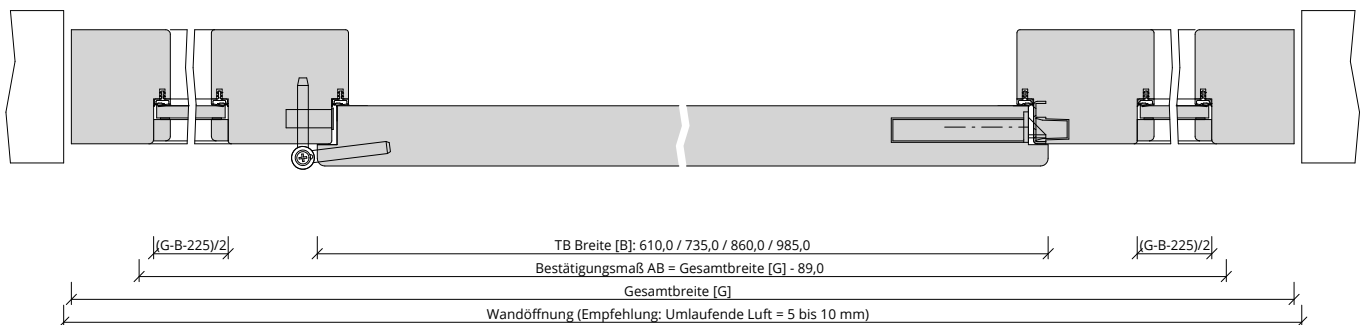




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

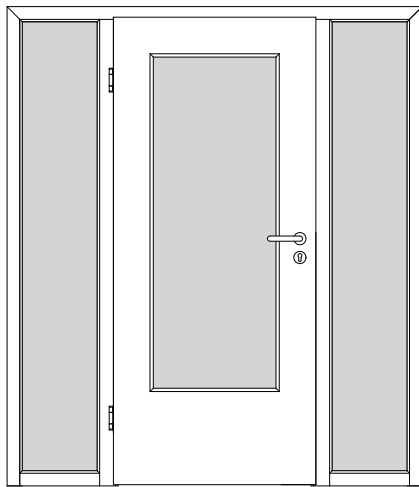
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

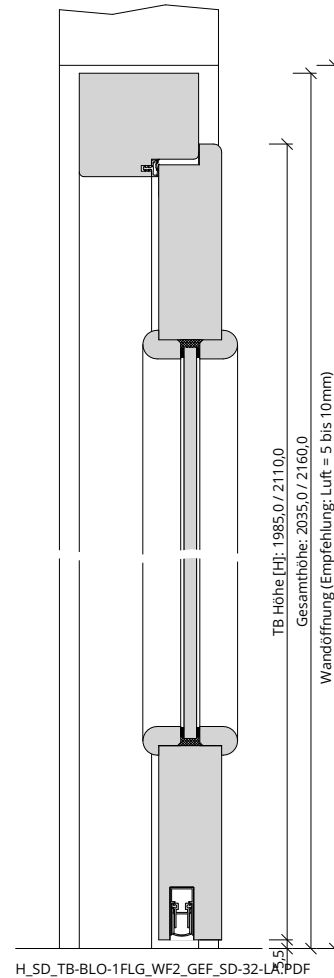
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

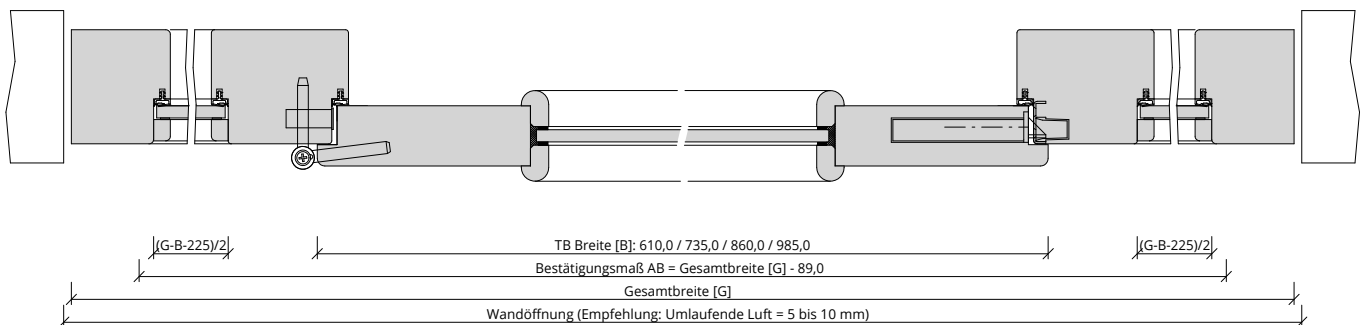




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

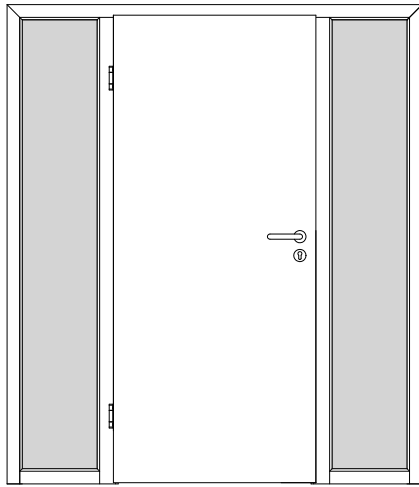
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

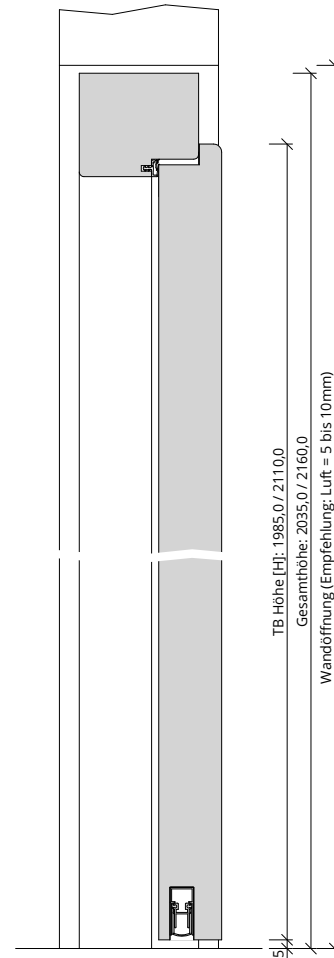
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



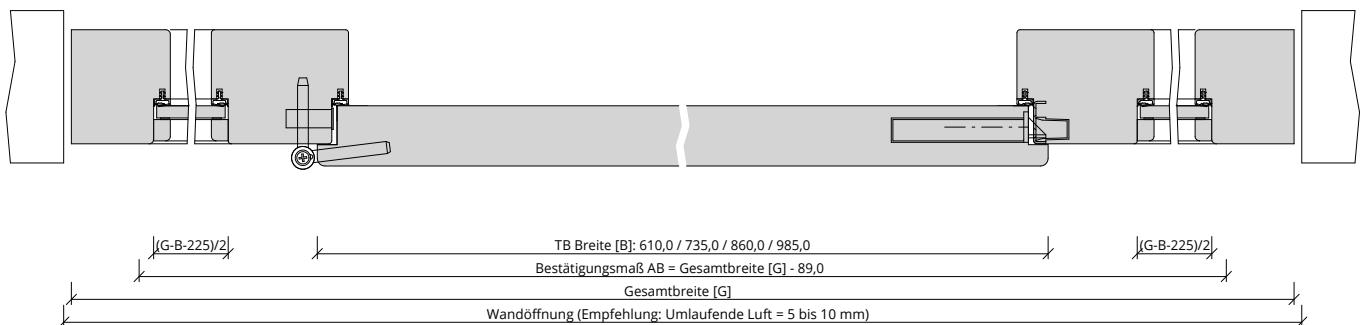




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

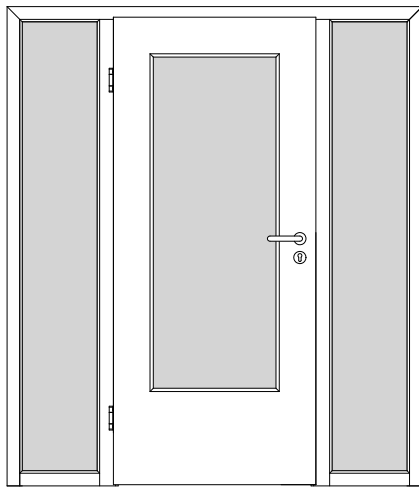
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

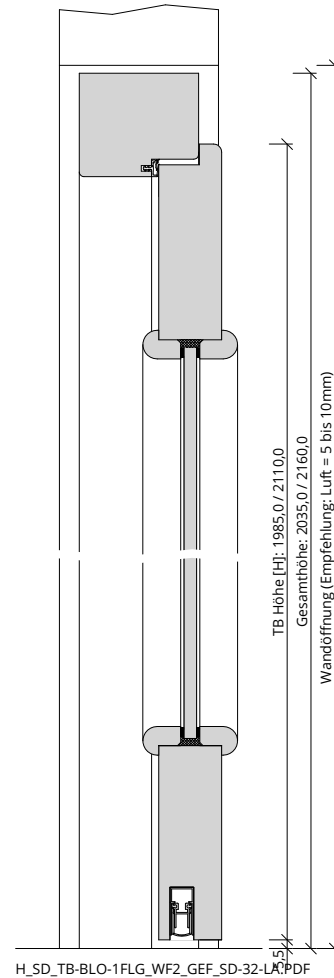
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

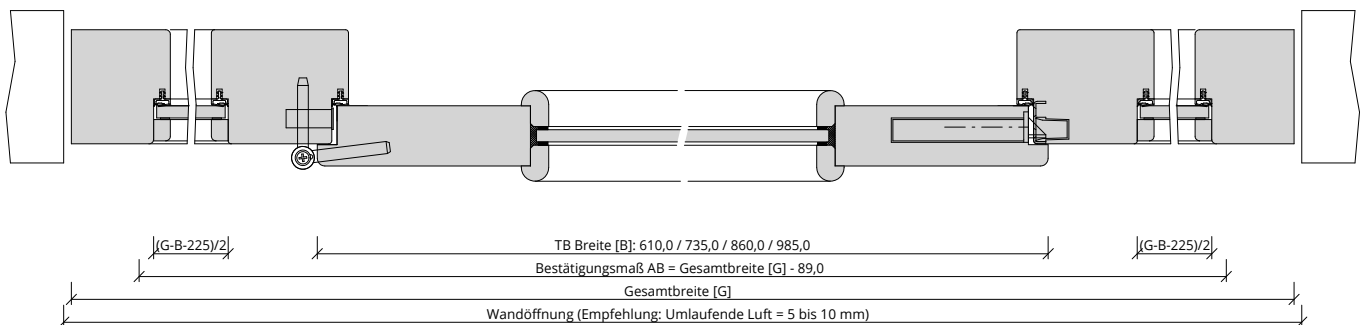




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

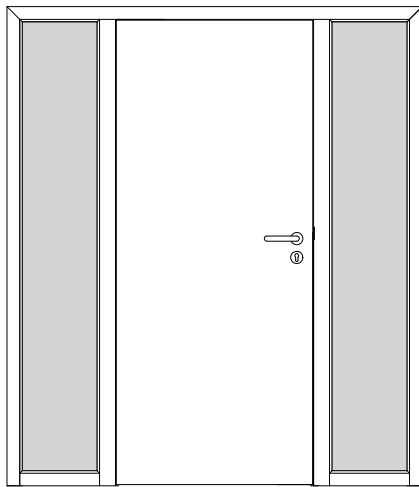
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

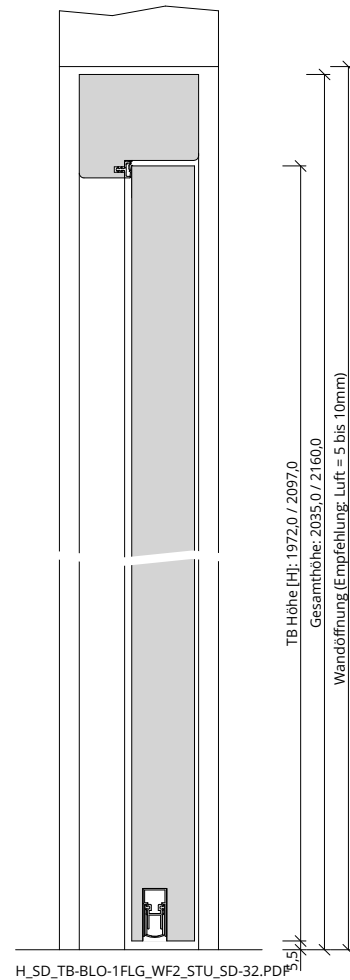
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



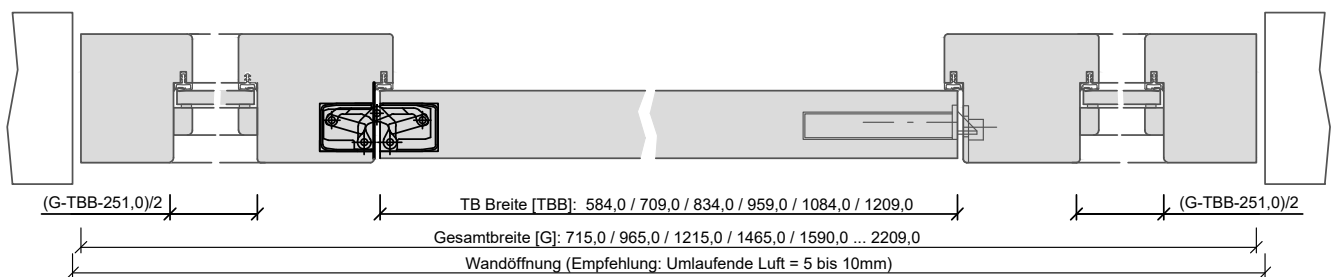
|                           |                               |                           |                                |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                           |                               |                           |                                |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S  |
| Seite 106                 | Seite 108                     | Seite 110                 | Seite 112                      |
|                           |                               |                           |                                |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S |
| Seite 114                 | Seite 116                     | Seite 118                 | Seite 120                      |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

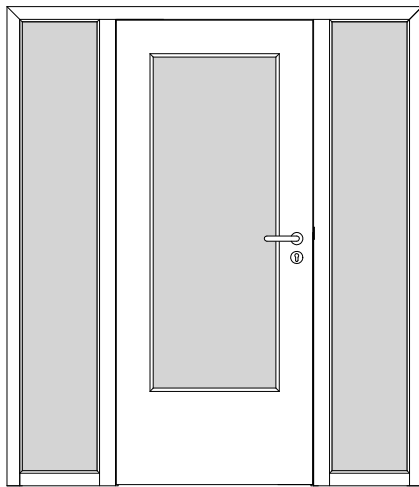
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

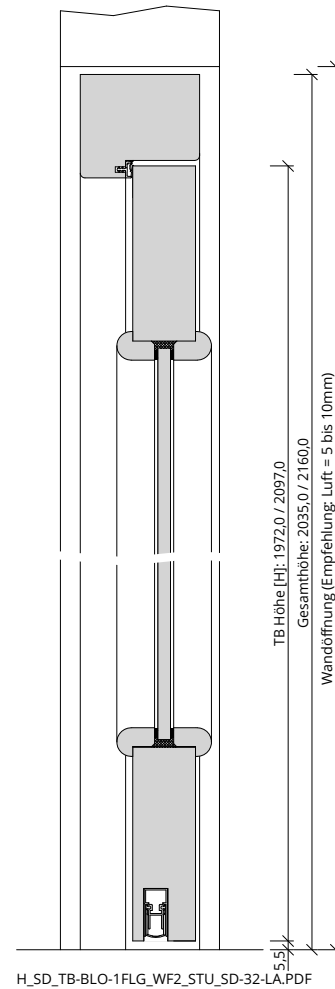
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

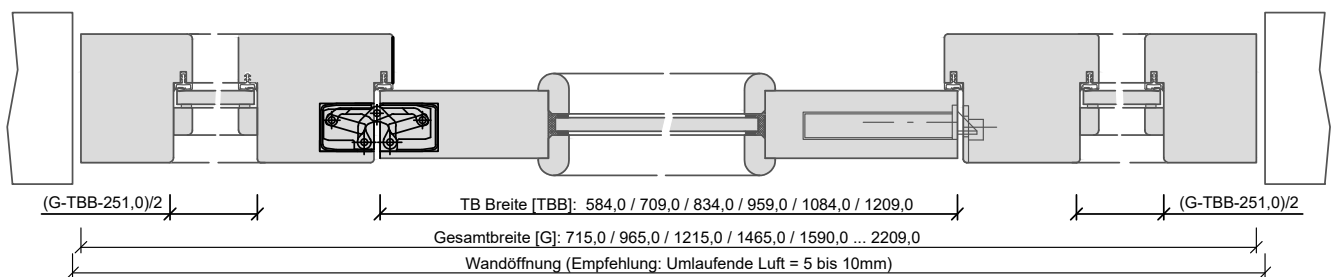




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

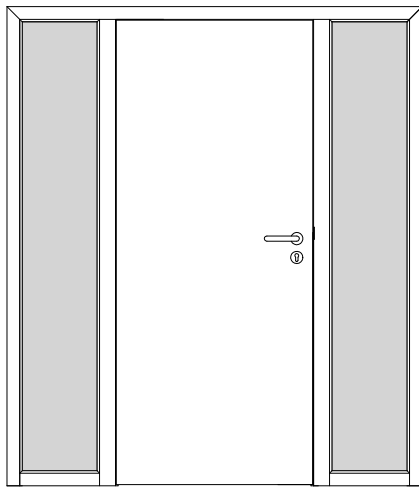
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

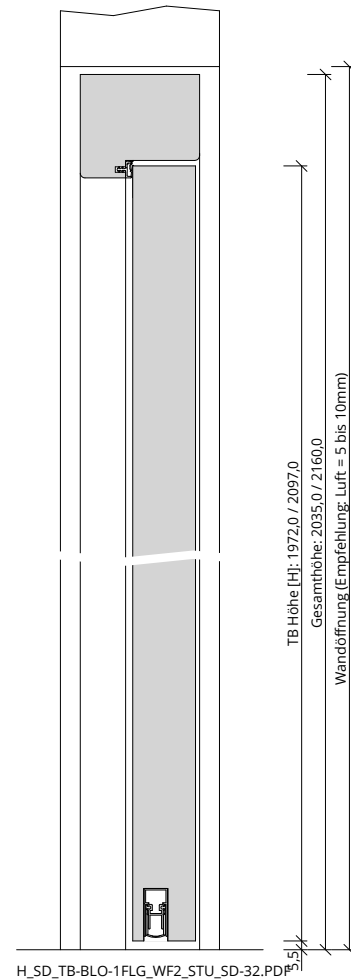
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                               |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

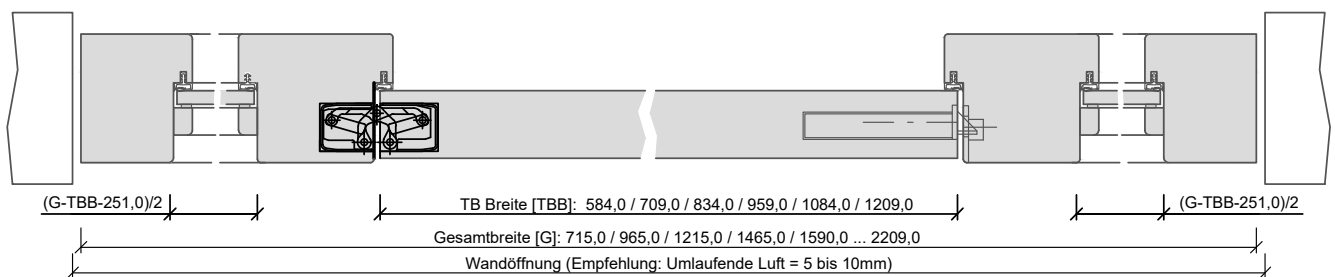




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

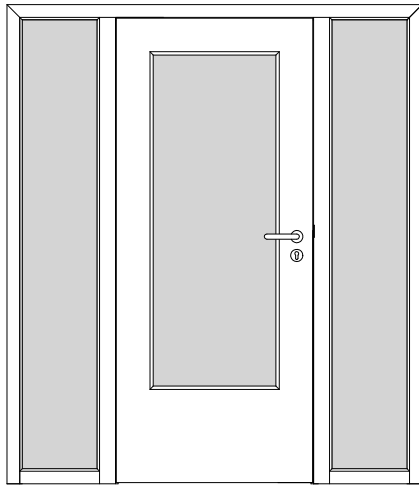
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

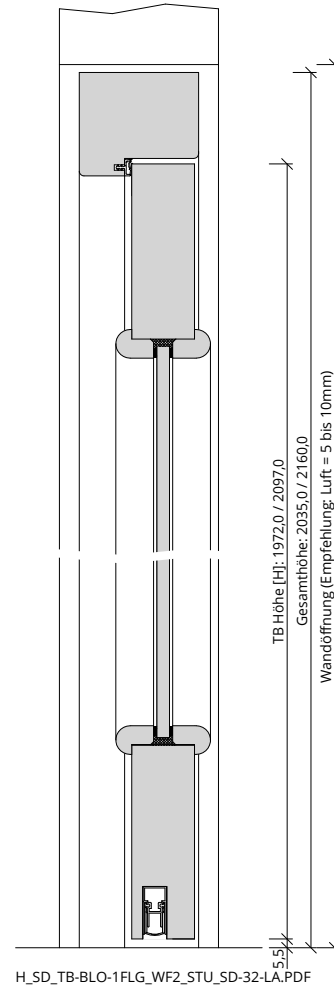
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

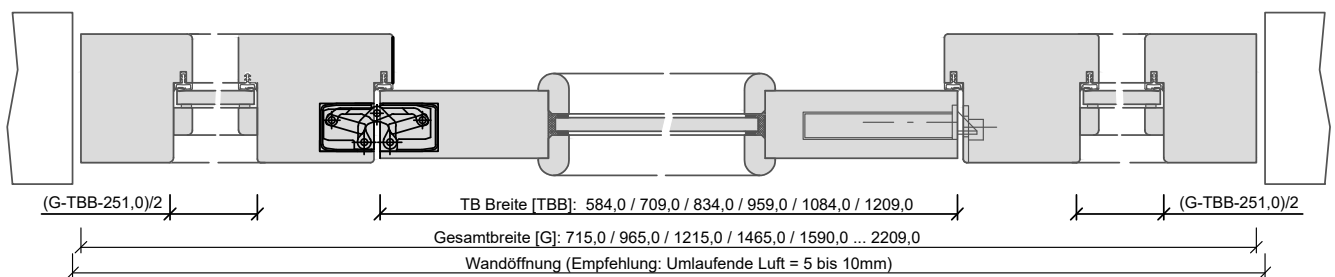




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

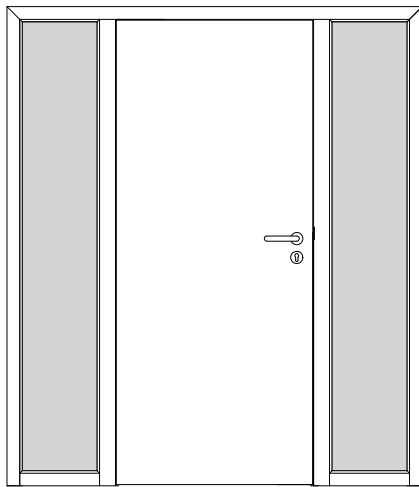
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

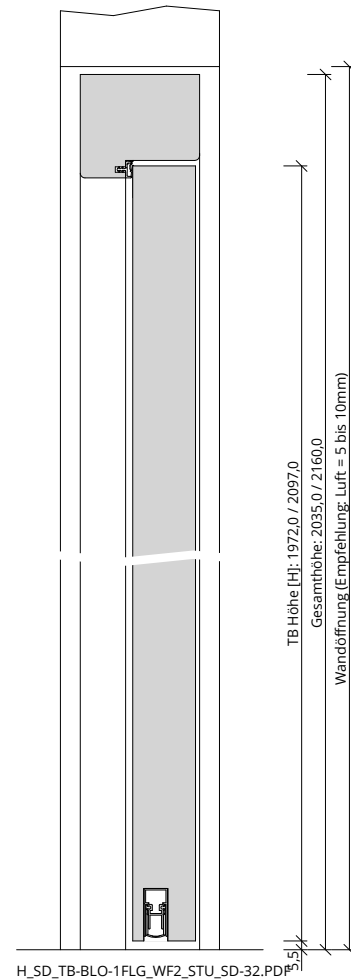
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                               |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

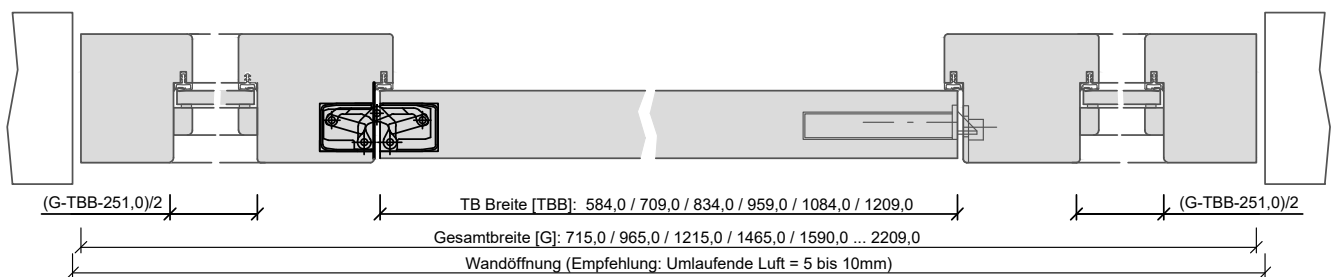




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

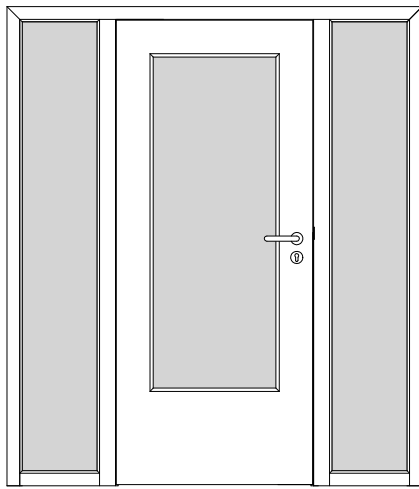
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

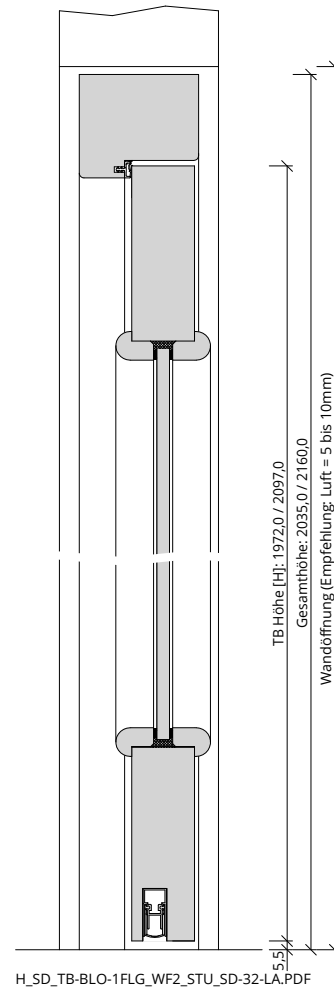
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

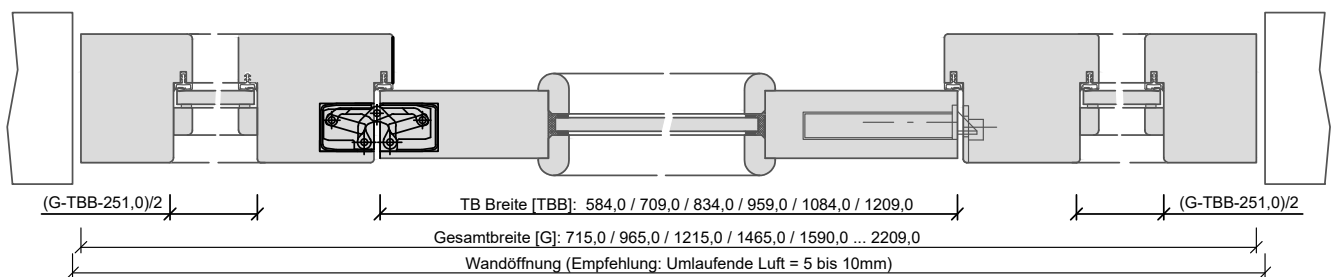




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

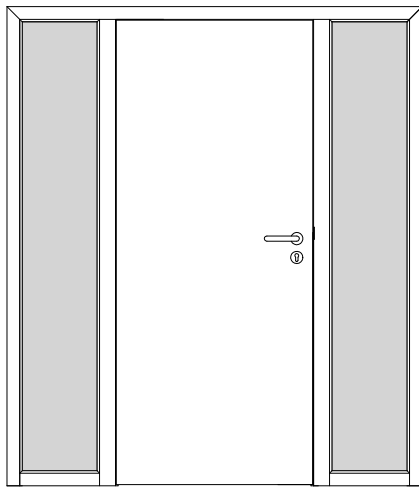
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

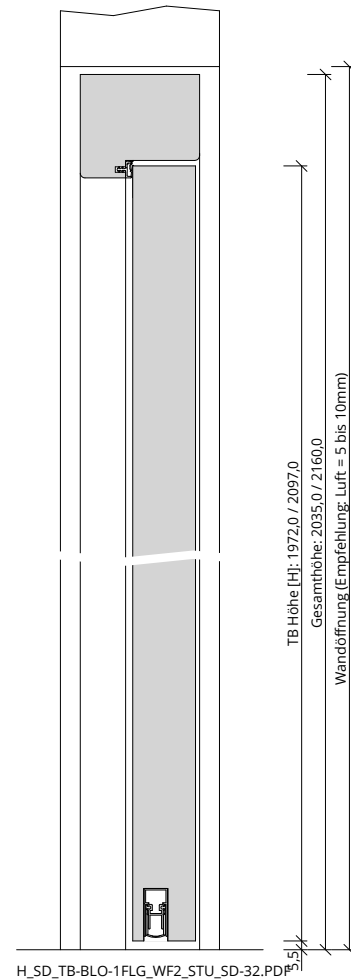
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

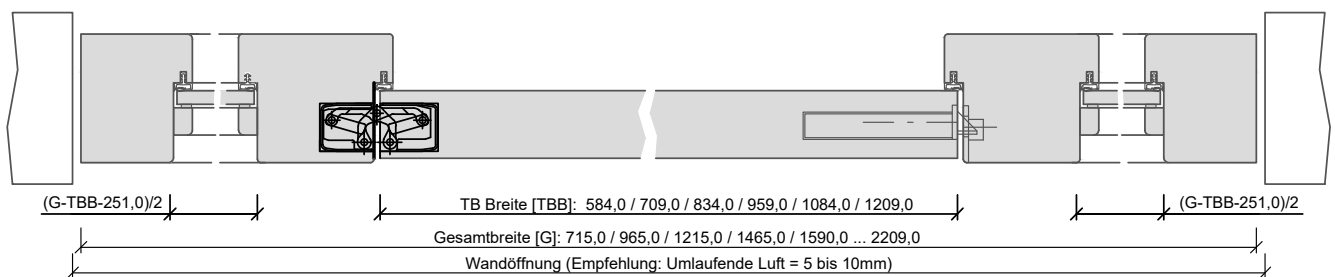




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

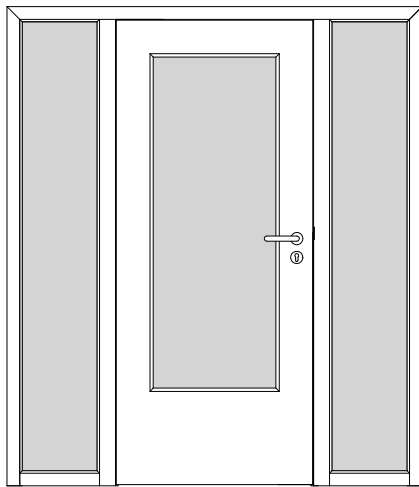
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

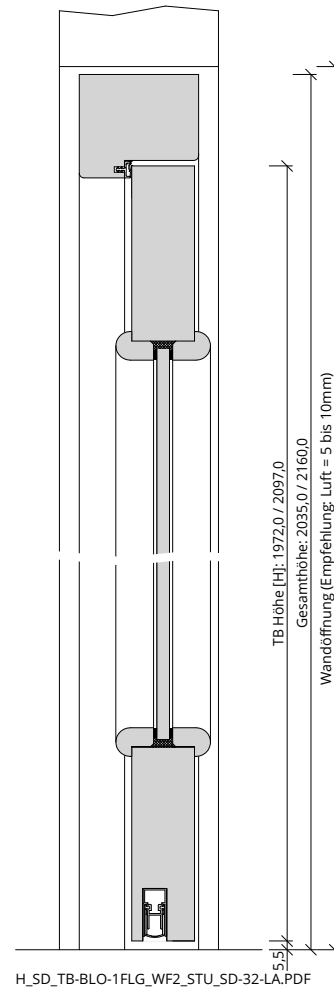
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

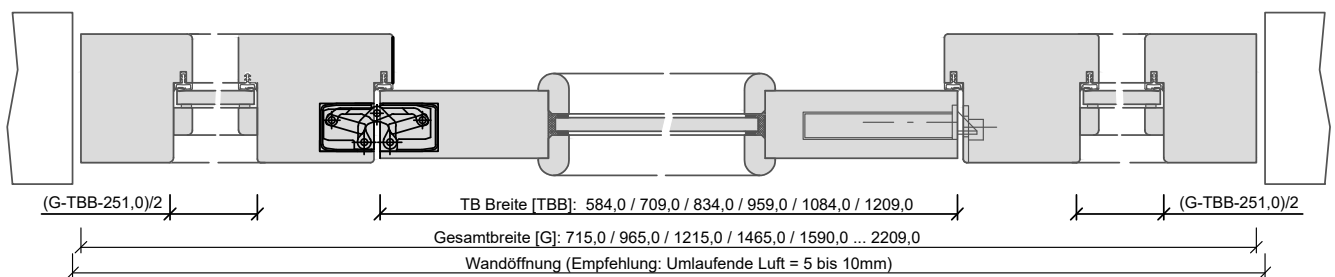




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

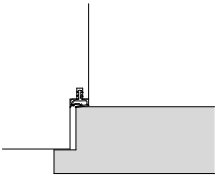
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkannte           | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

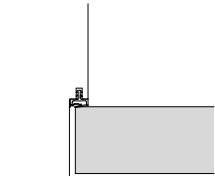
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                               |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                          |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |





gefälzt

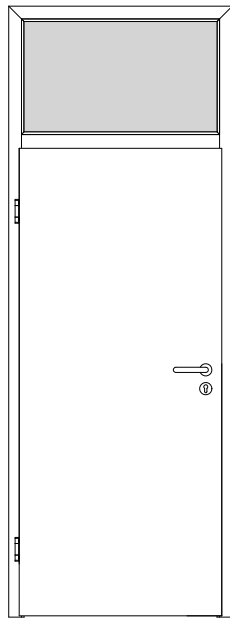
Seite 123



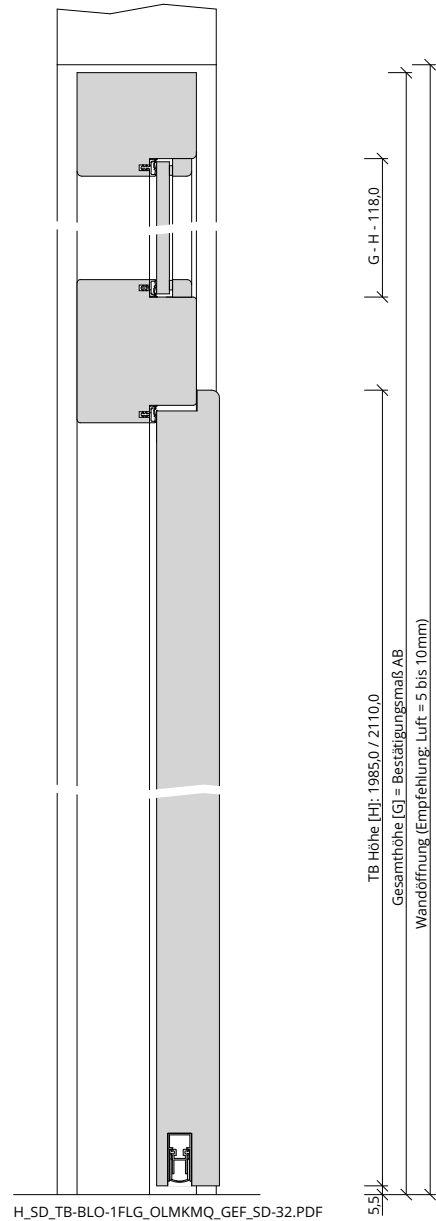
stumpf

Seite 144

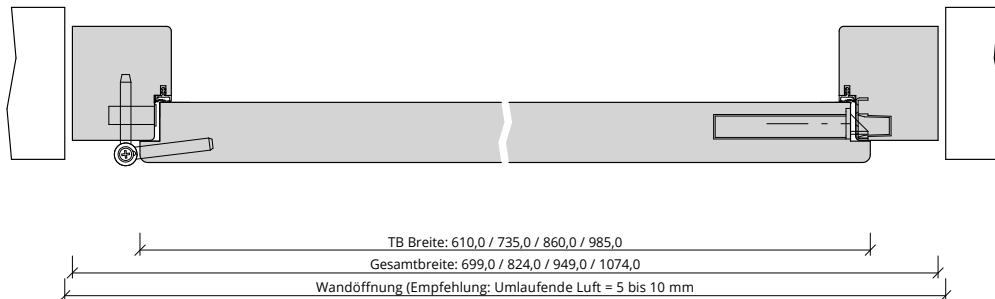
|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S  |
| Seite 124   | Seite 126  | Seite 128  | Seite 130  |
| <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>   | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S  |
| Seite 132   | Seite 134  | Seite 136  | Seite 138  |
| <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLD-1FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>  |  |  |
| SSK3 (Rw=42dB) SD2/40BA S   | SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S   |  |  |
| Seite 140   | Seite 142  |  |  |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

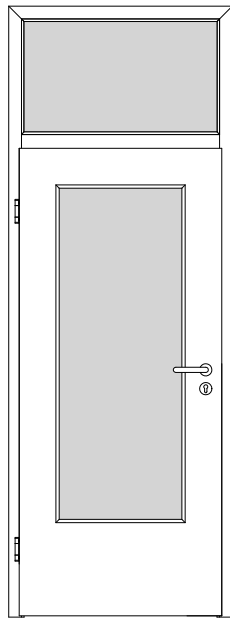
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante               | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

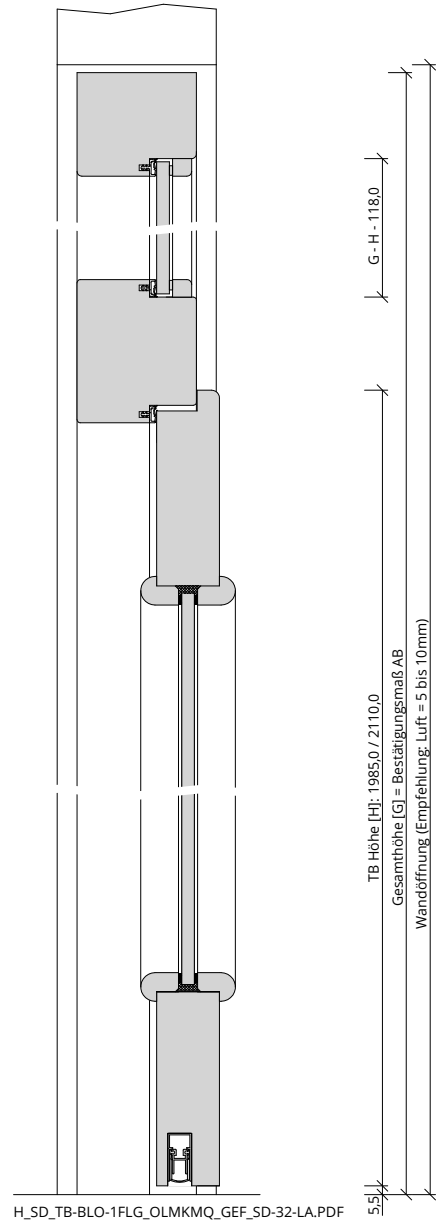
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

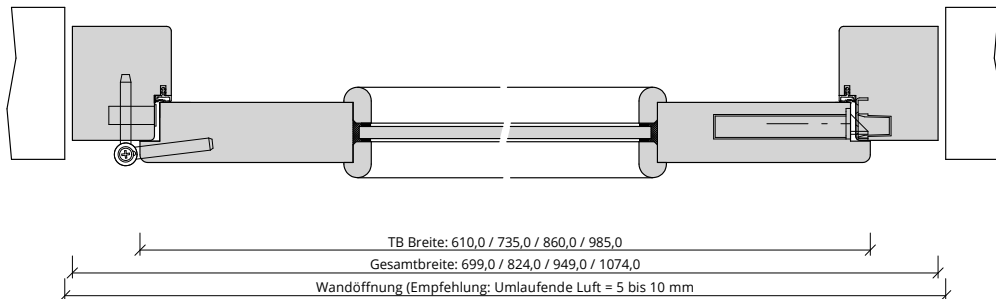




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

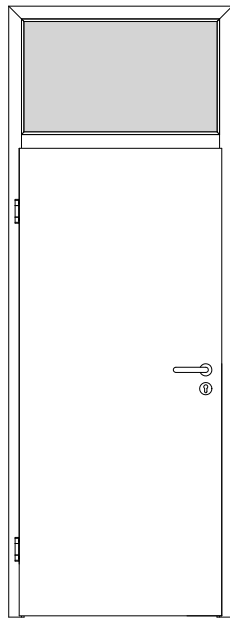
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

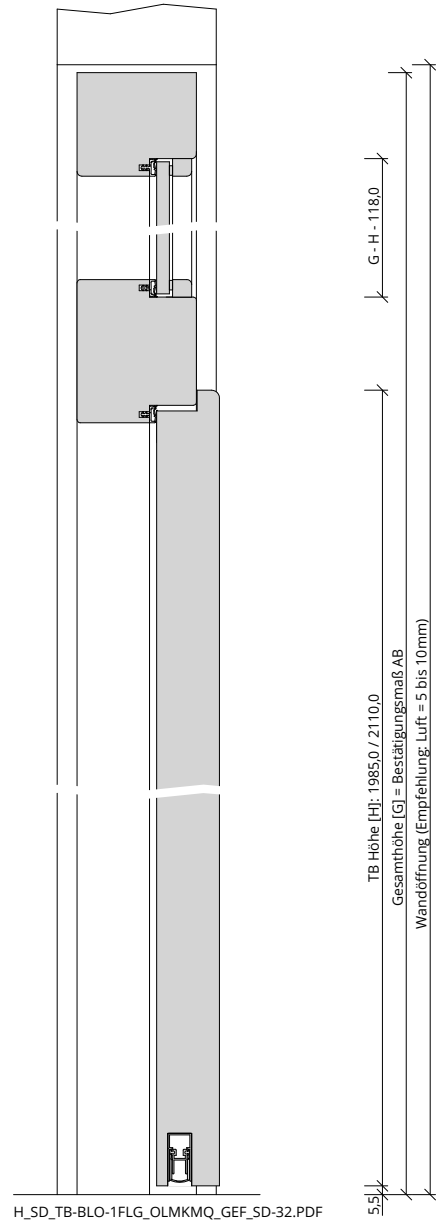
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

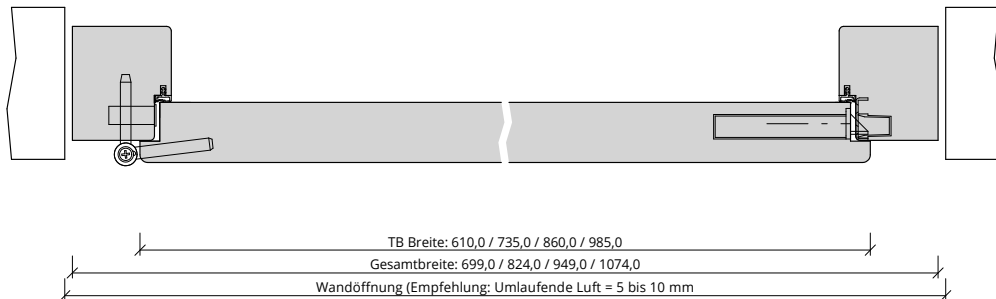




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

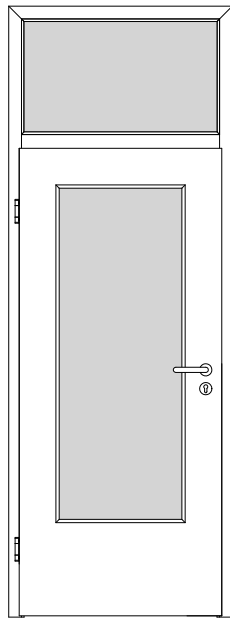
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

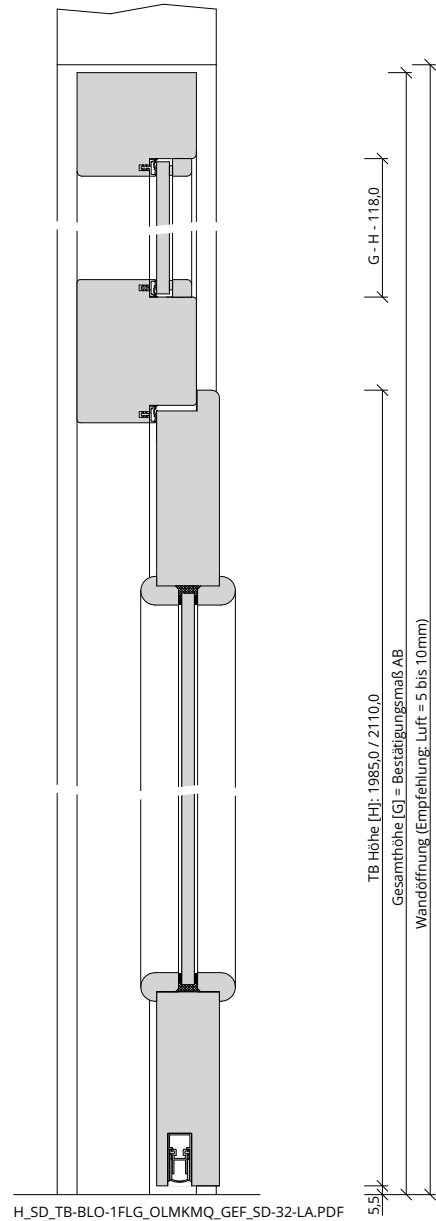
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

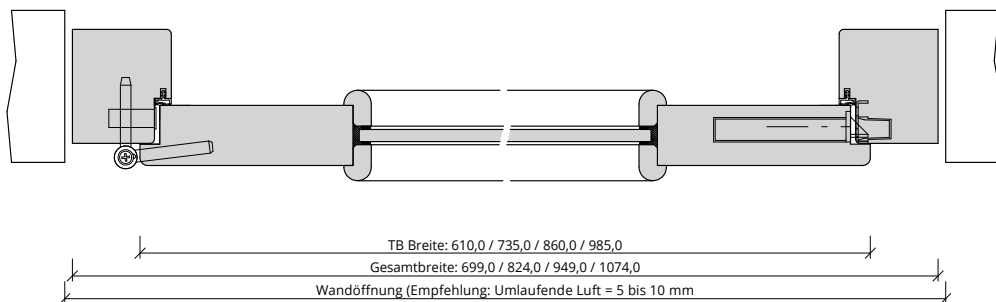




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

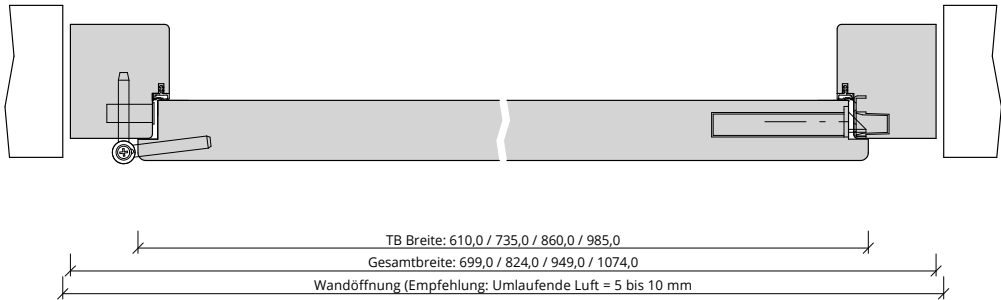
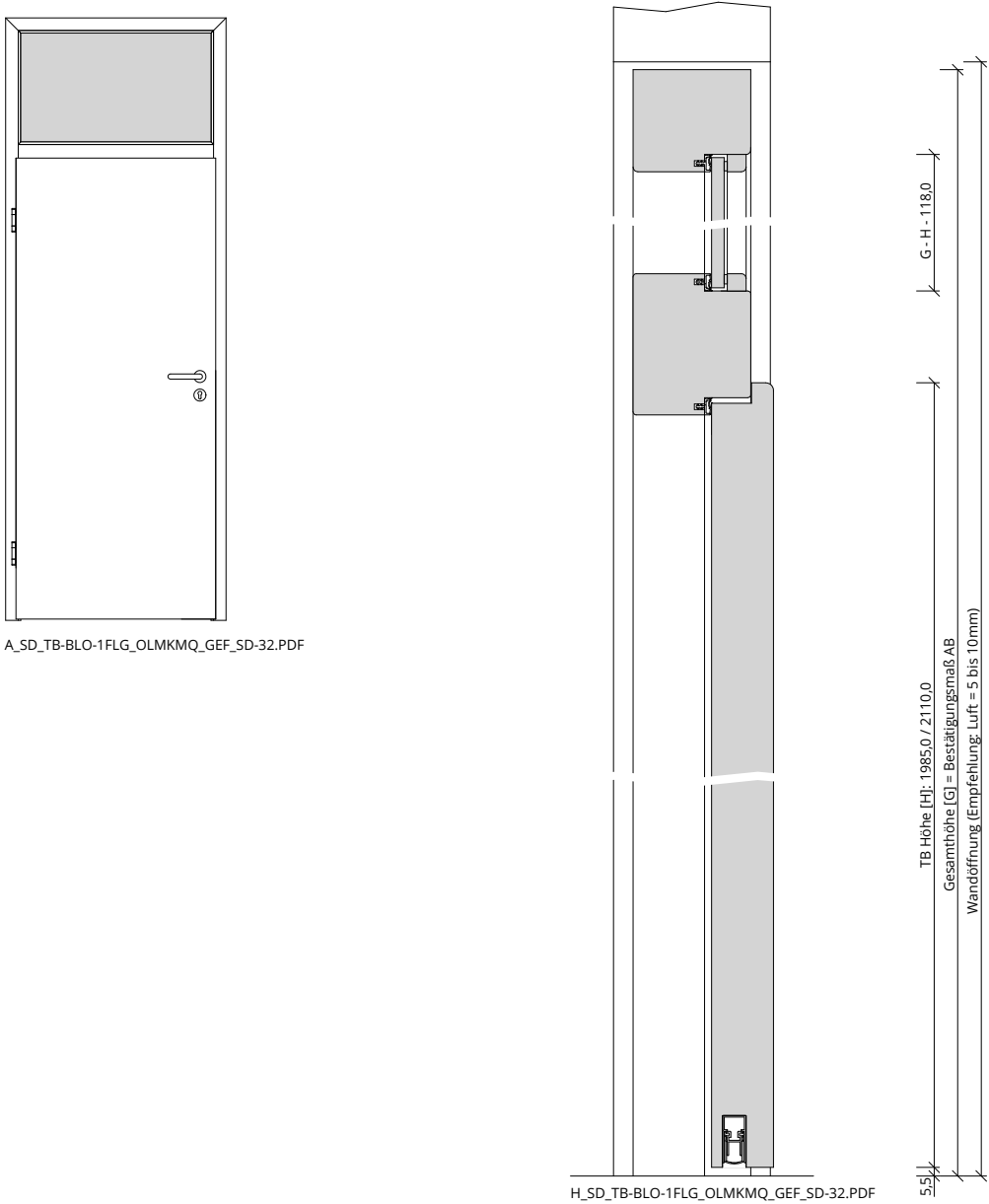
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                  |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie   |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser   |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge  |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                   |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |







## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

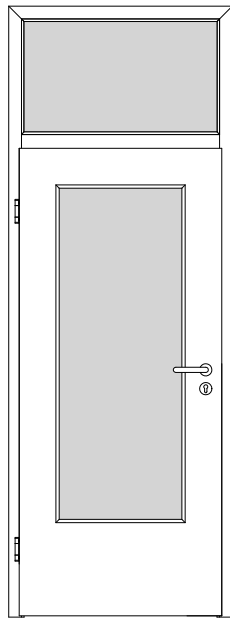
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ----- x -----   |

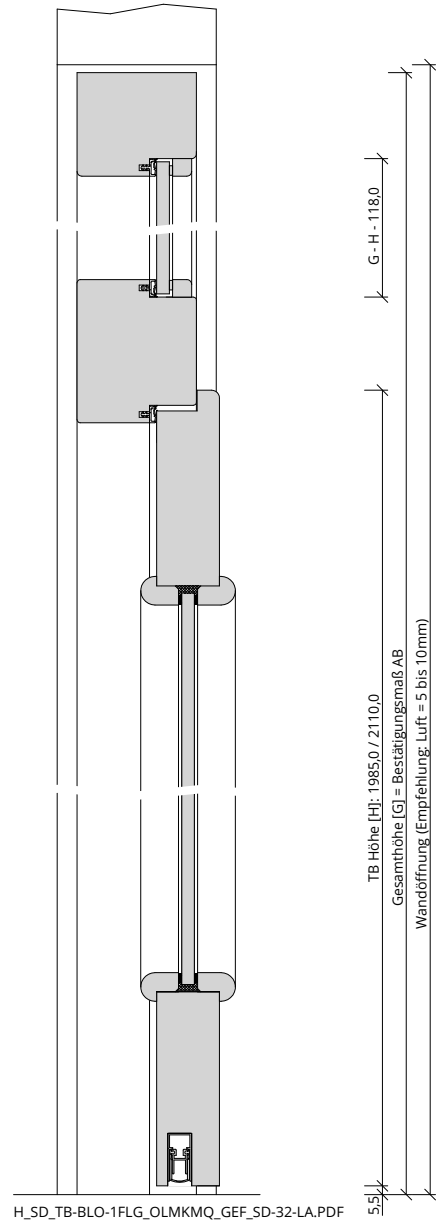
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

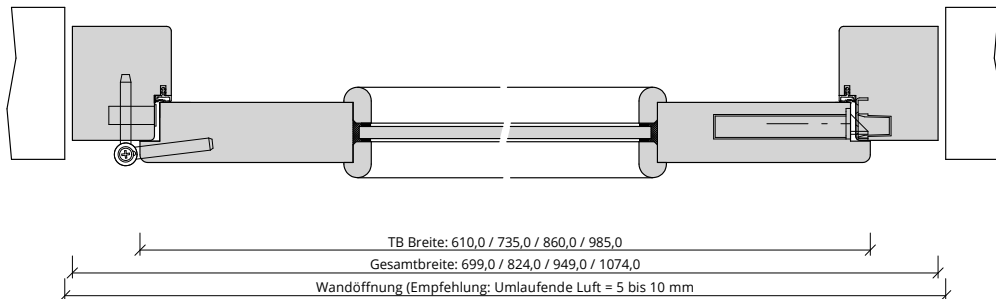




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

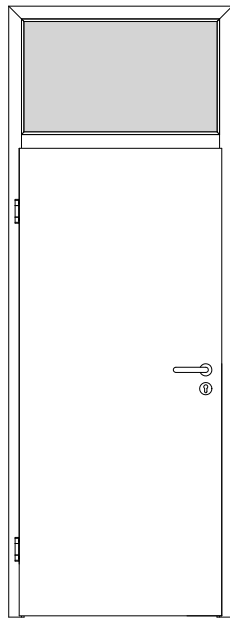
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                  |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie   |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser   |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge  |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                   |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

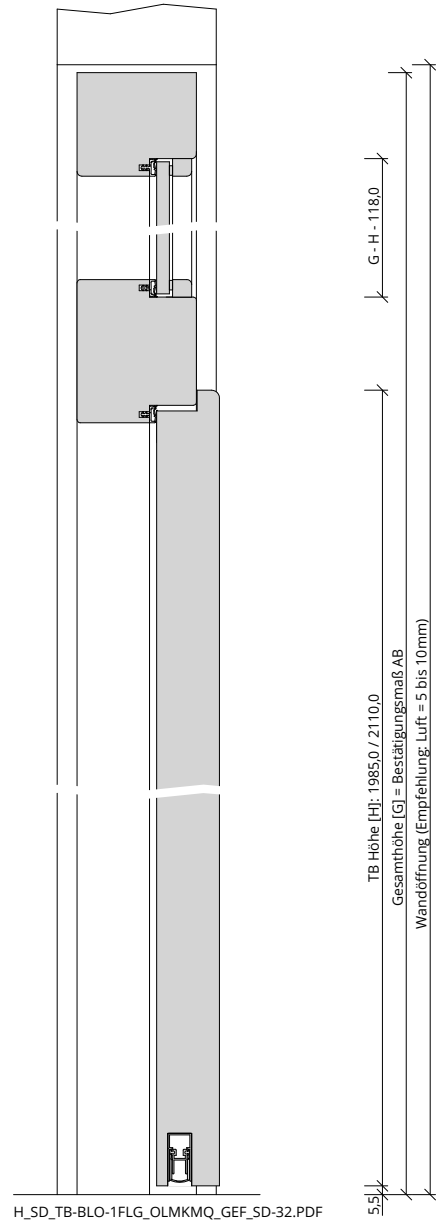
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

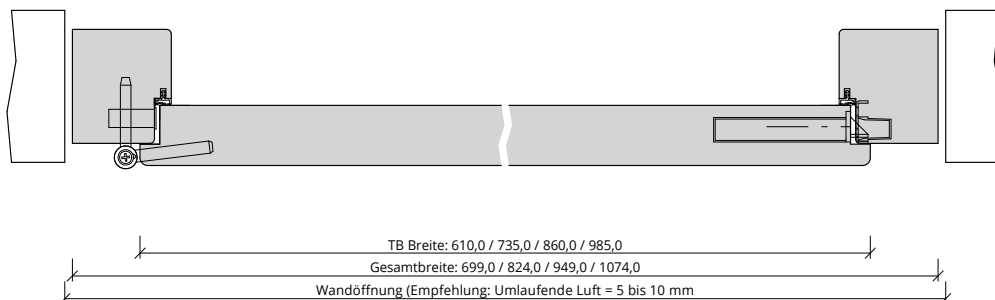




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

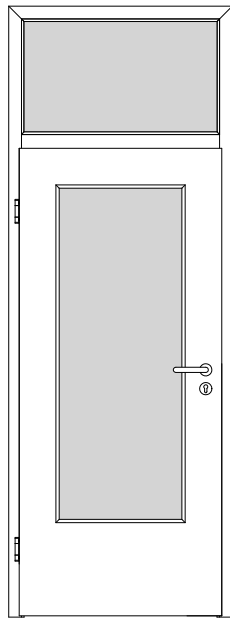
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

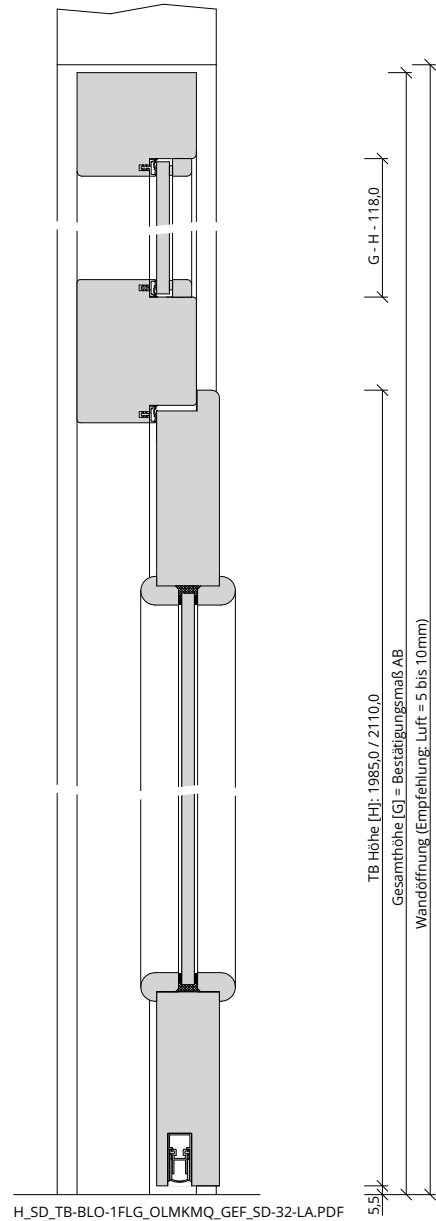
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

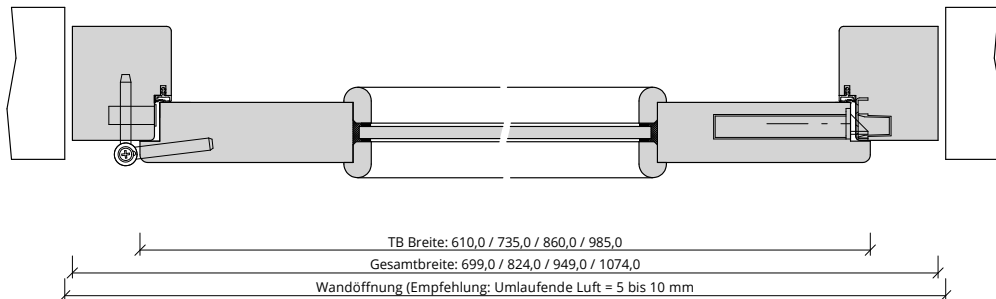




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

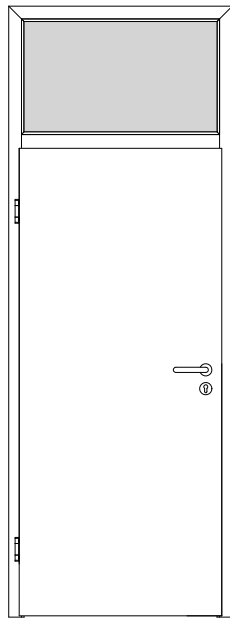
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                  |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie   |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser   |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge  |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                   |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

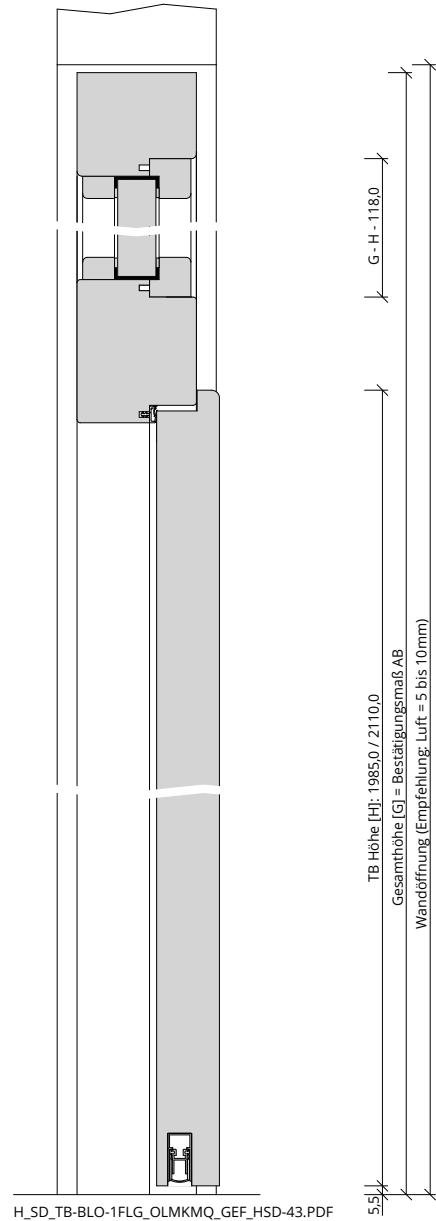
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

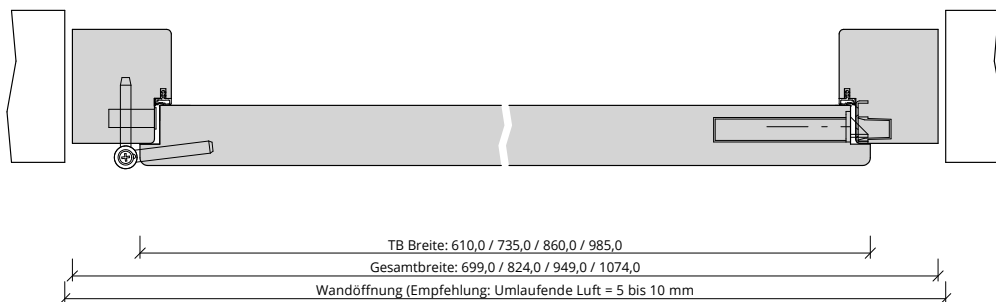




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_HSD-43.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

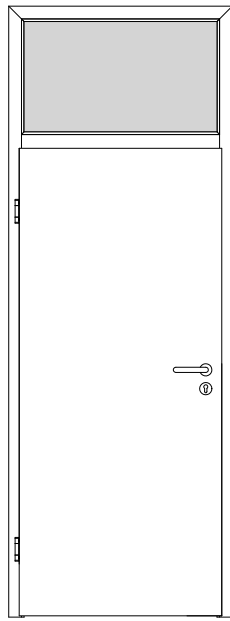
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante              | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

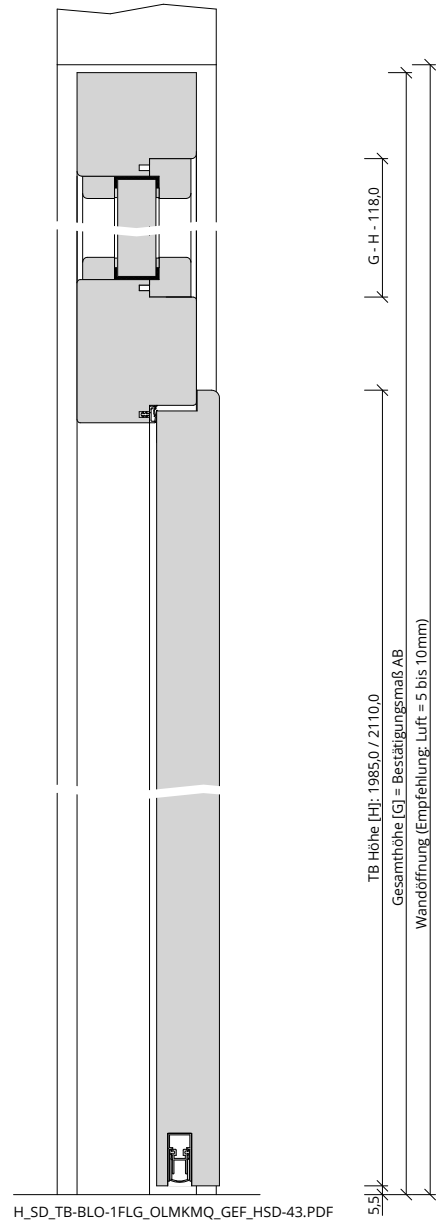
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

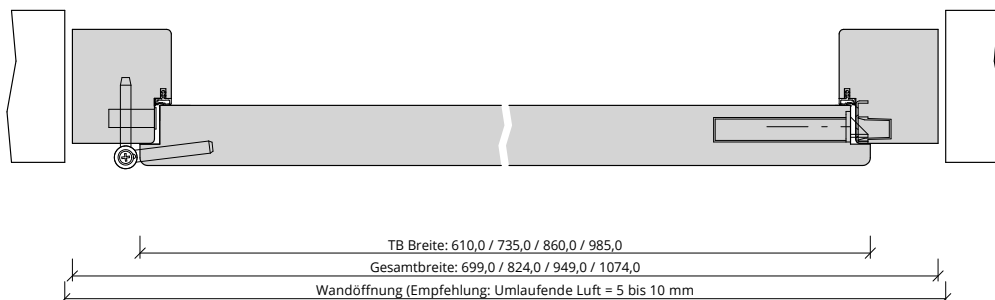




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_HSD-43.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

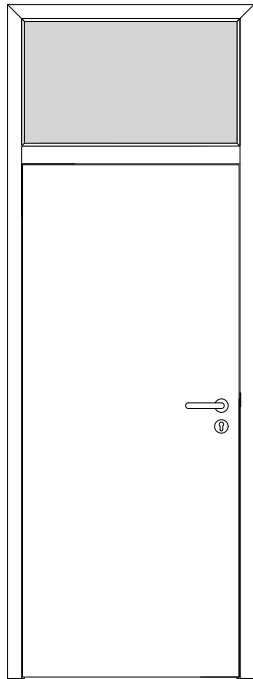
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 35,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

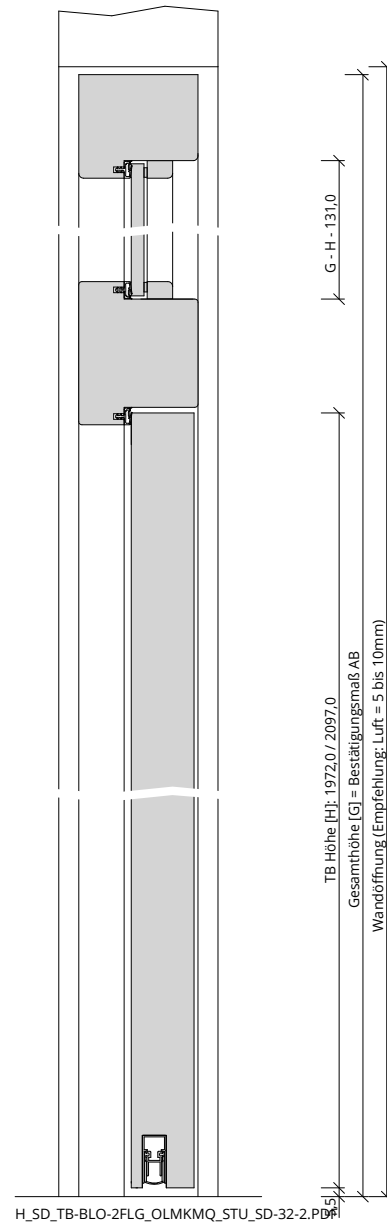
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen          |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



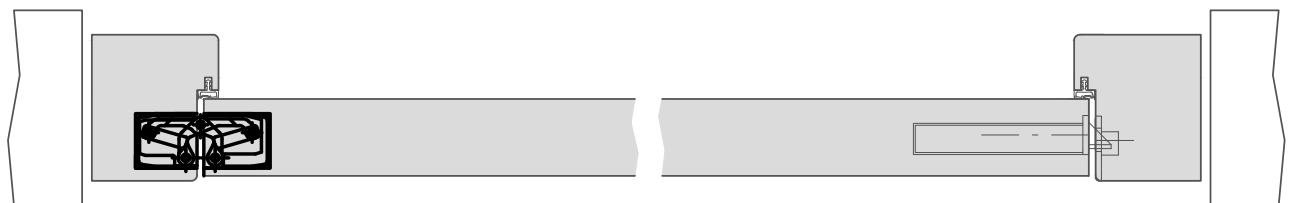
|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <br>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S<br>Seite 145    | <br>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S<br>Seite 147 | <br>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S<br>Seite 149 | <br>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S<br>Seite 151  |
| <br>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S<br>Seite 153    | <br>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S<br>Seite 155 | <br>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S<br>Seite 157 | <br>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S<br>Seite 159 |
| <br>SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S<br>Seite 161 |   |   |  |



G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU\_SD-32-2.PDF



Dimensions shown in the top view:

- TB Breite [TBB]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0 / 1084,0 / 1209,0
- Gesamtbreite [G]: 699,0 / 824,0 / 949,0 / 1074,0 / 1199,0 / 1324,0
- Wandöffnung (Empfehlung: Umlaufende Luft = 5 bis 10mm)

Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

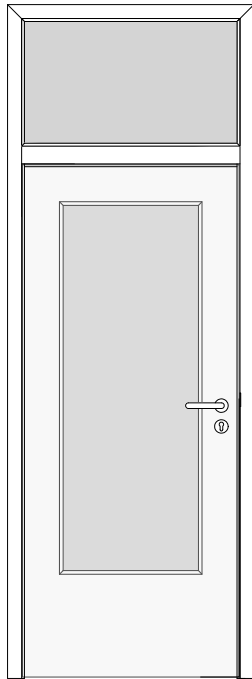
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

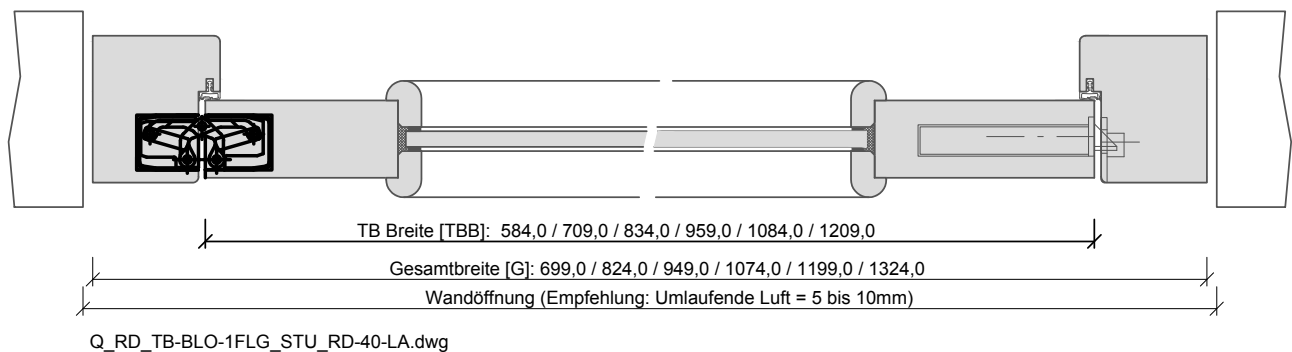
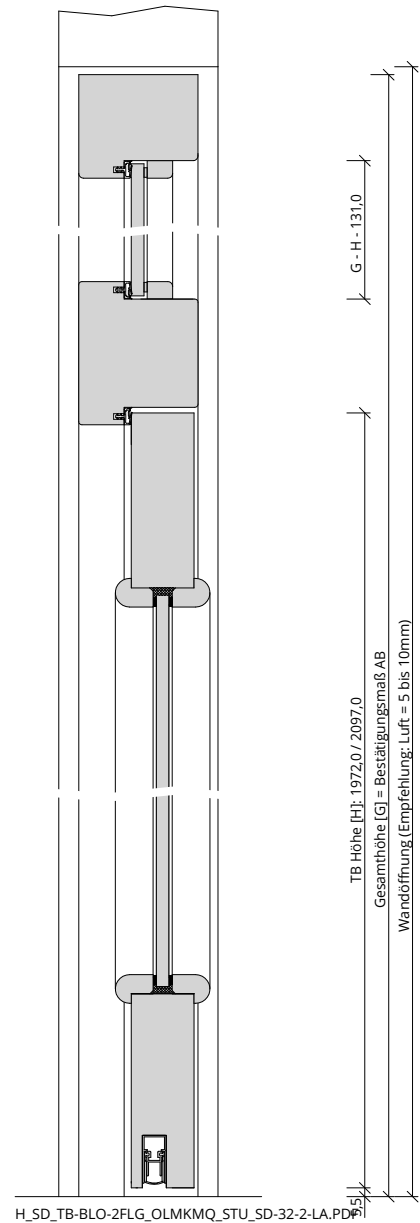
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

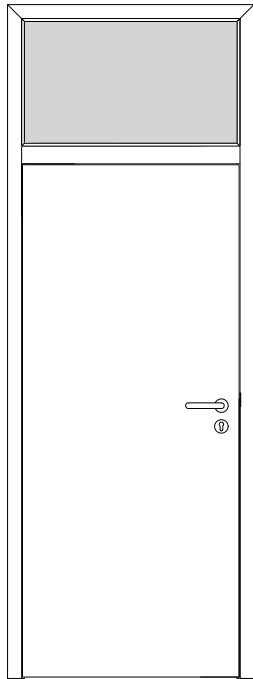
|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

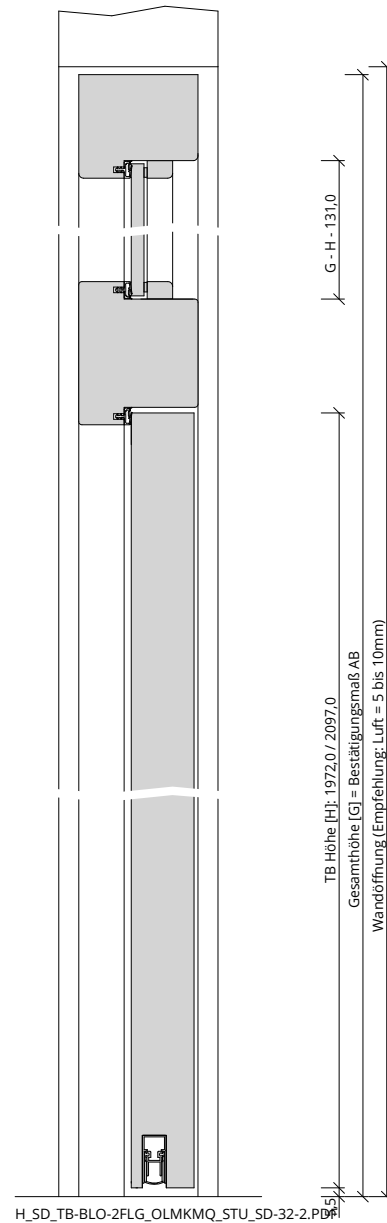
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |



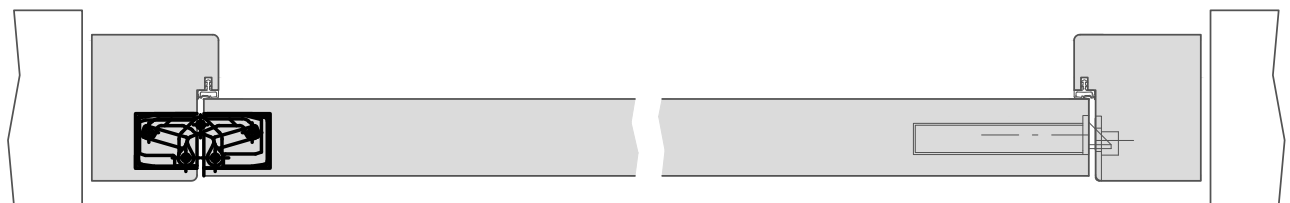




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU\_SD-32-2.PDF



Dimensions shown:

- TB Breite [TBB]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0 / 1084,0 / 1209,0
- Gesamtbreite [G]: 699,0 / 824,0 / 949,0 / 1074,0 / 1199,0 / 1324,0
- Wandöffnung (Empfehlung: Umlaufende Luft = 5 bis 10mm)

Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

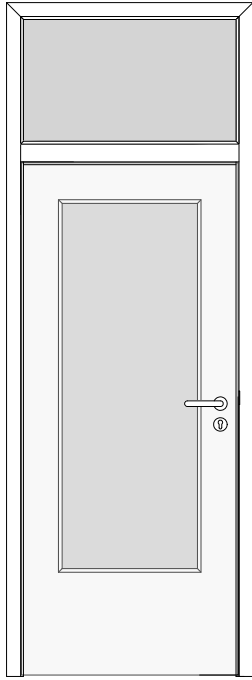
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

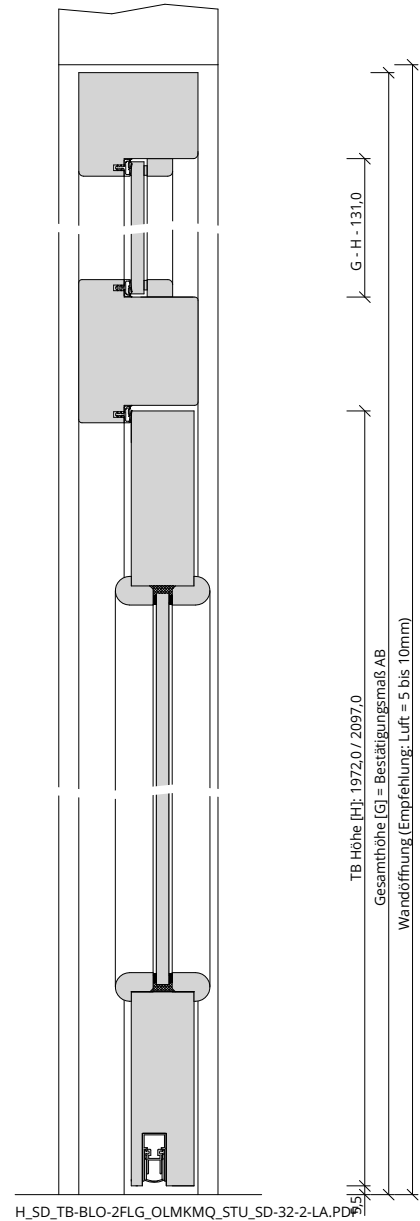
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

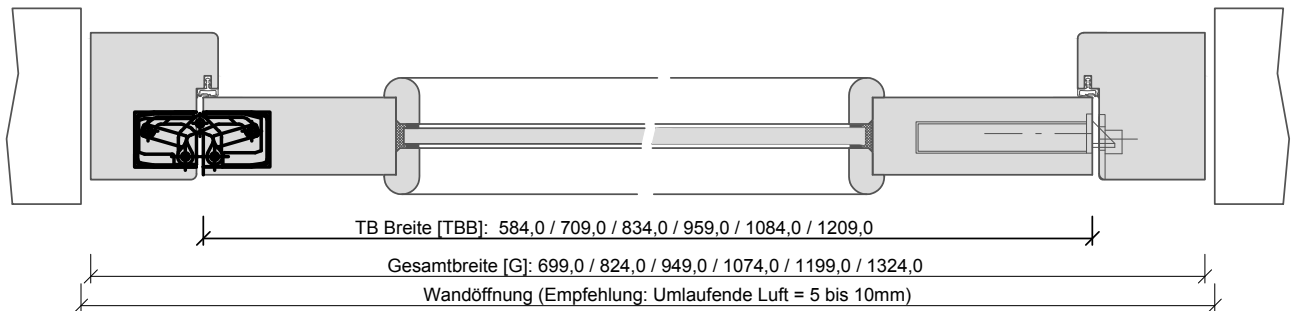




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU-SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

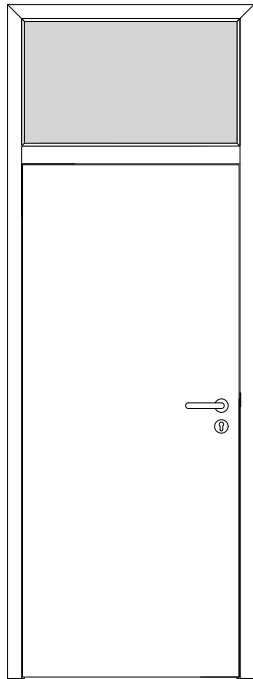
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

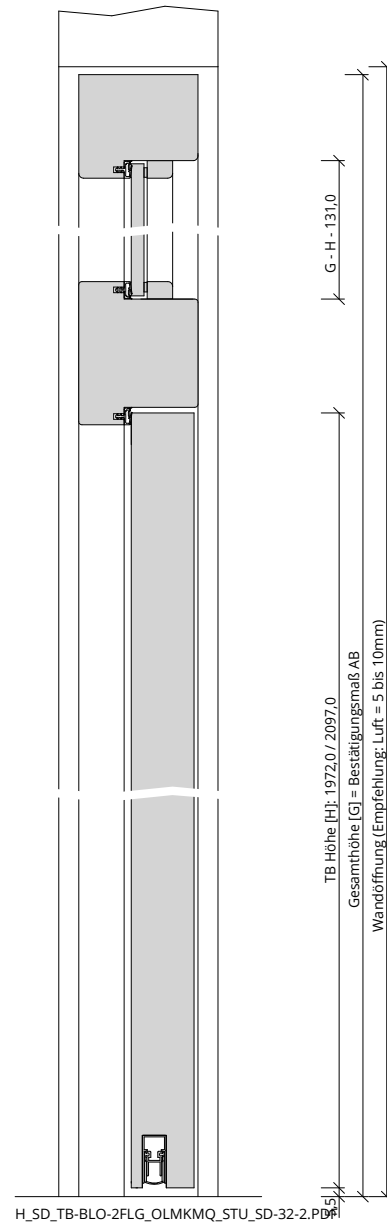
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

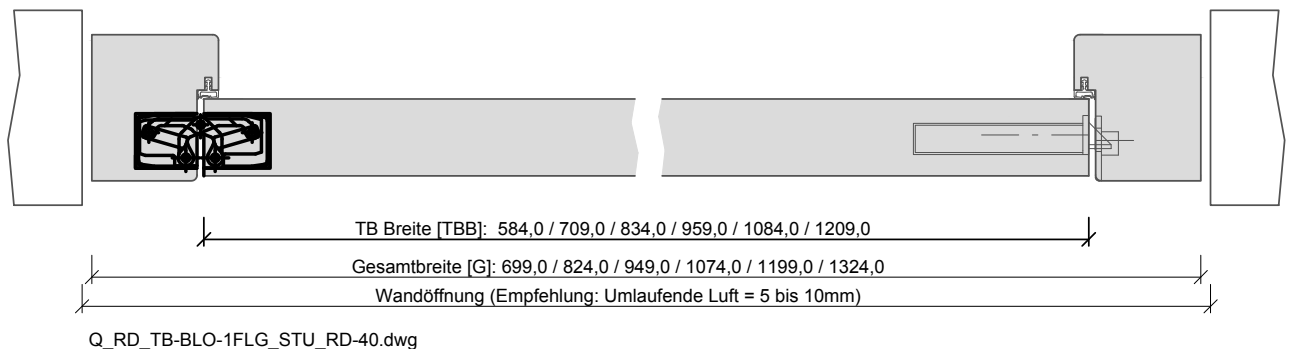




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

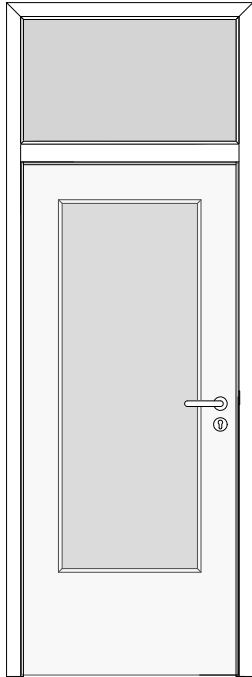
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

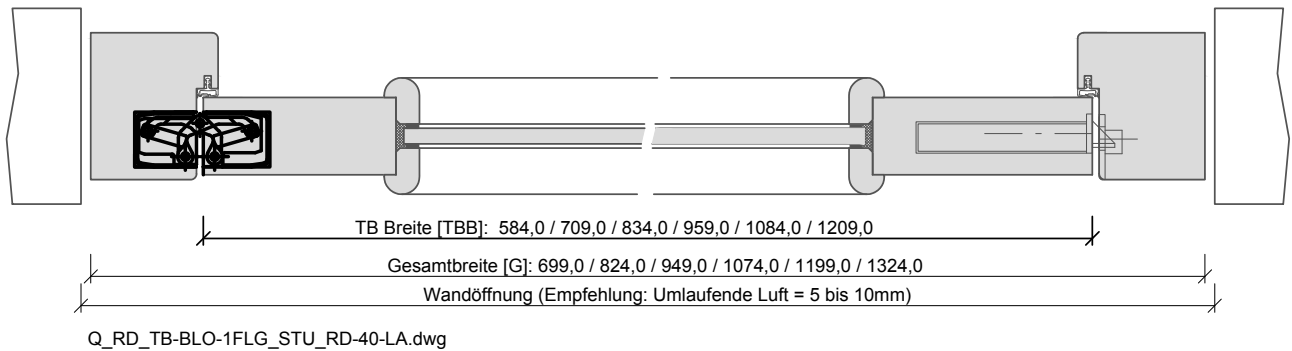
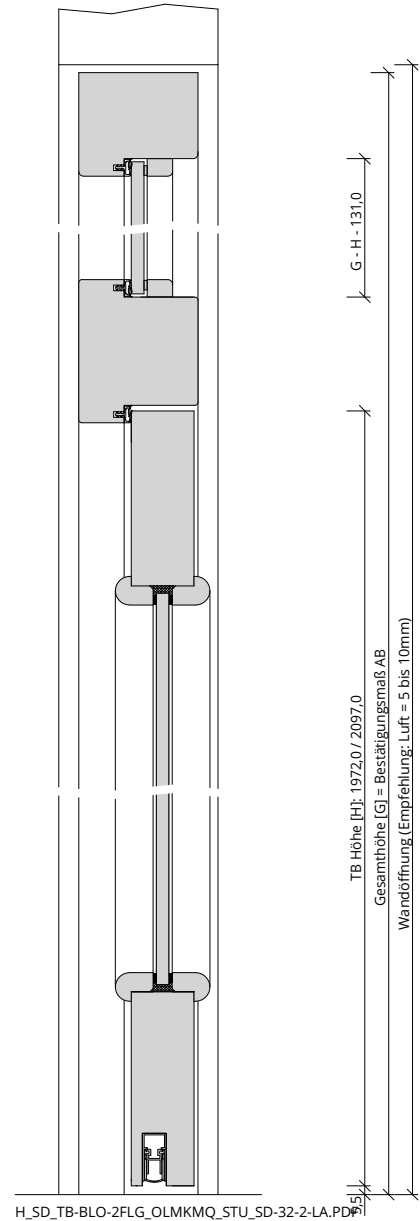
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

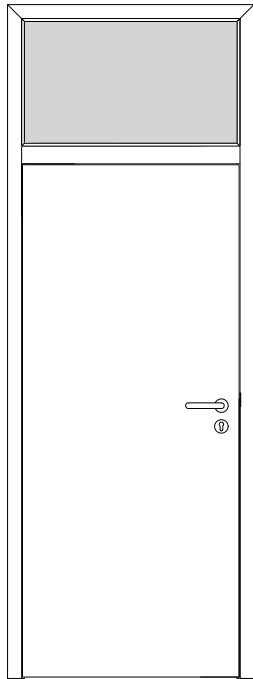
|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

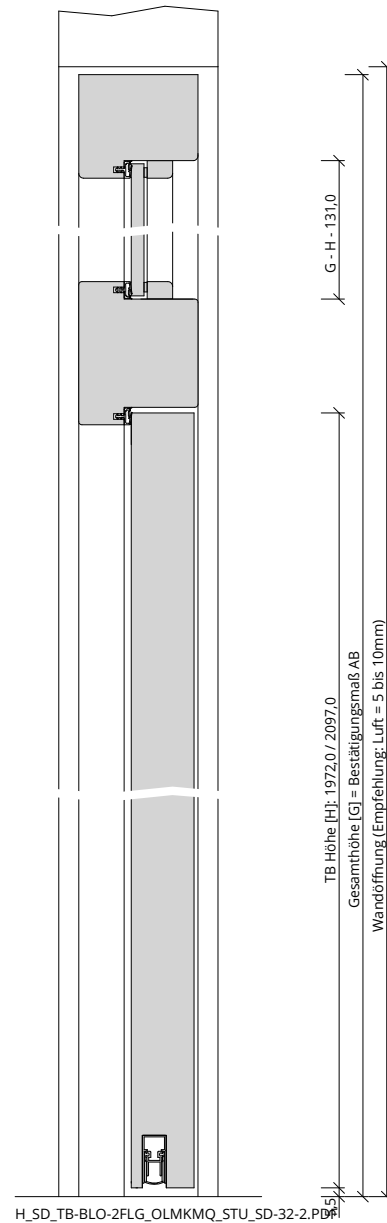
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |



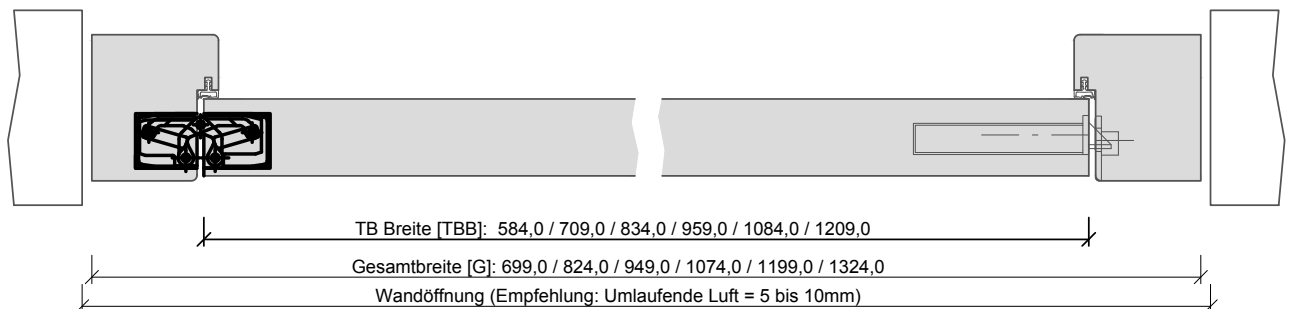




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

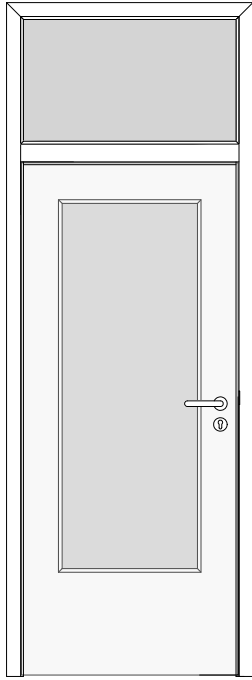
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

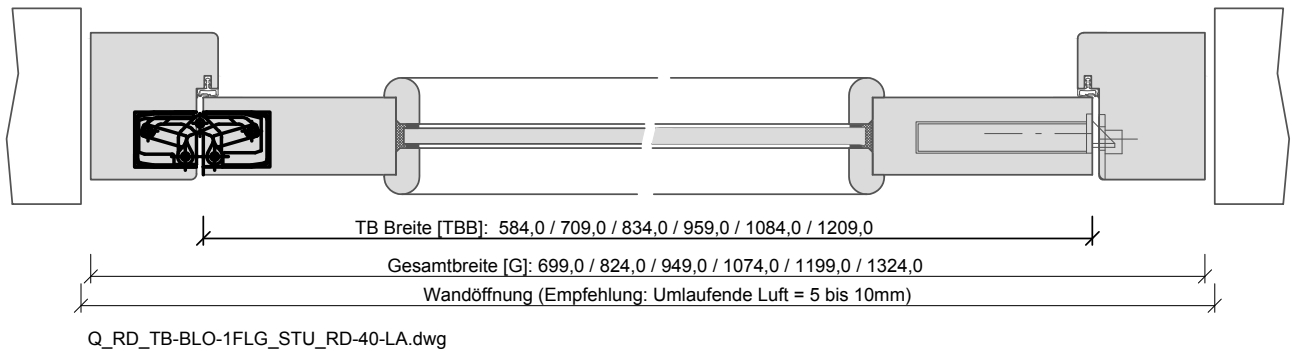
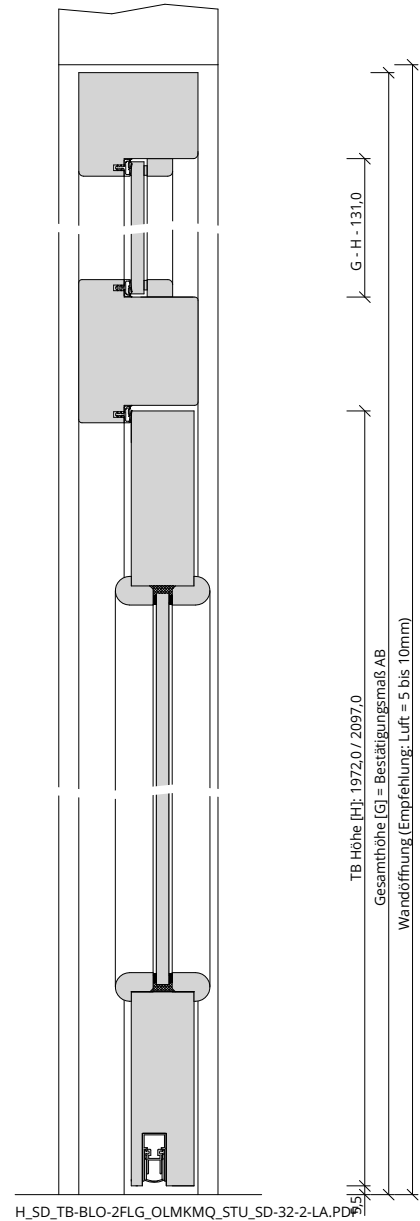
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

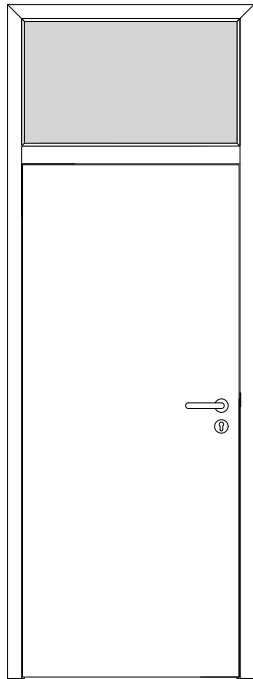
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

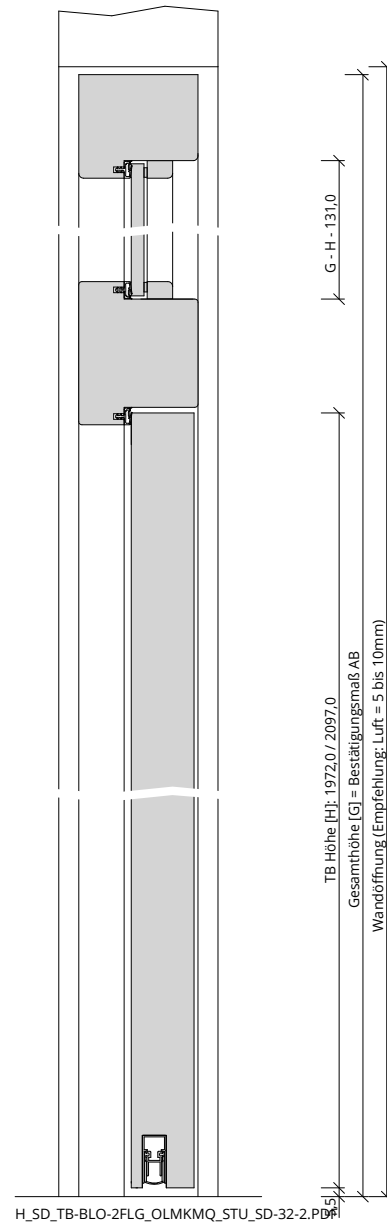
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----  |

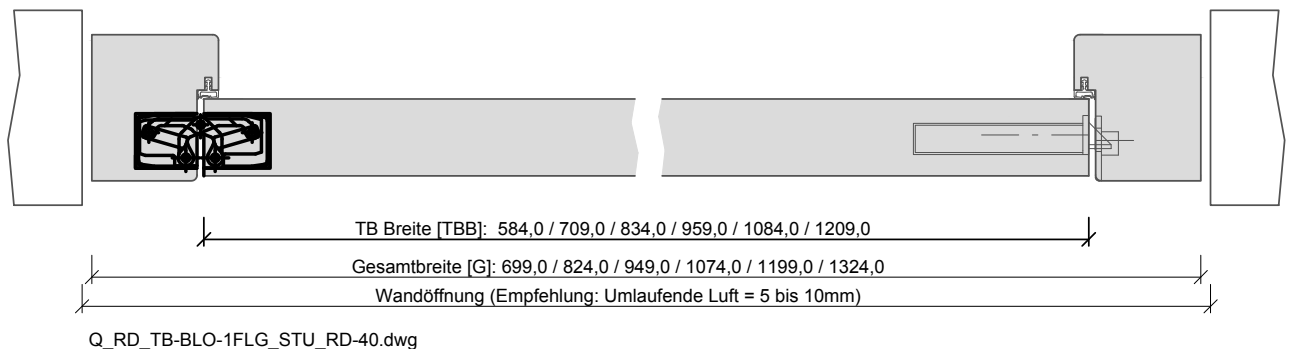




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-BLO-OLMKMQ-STU-SD.dwg



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ-STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

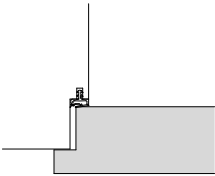
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

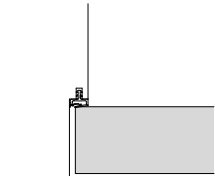
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Oberlicht                      | mit passenden Glasleisten  |
| Glas Zarge                     | VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie                                    |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





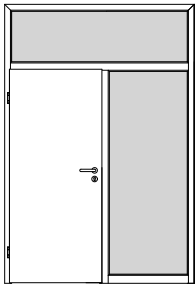
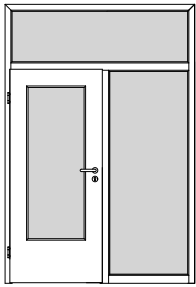
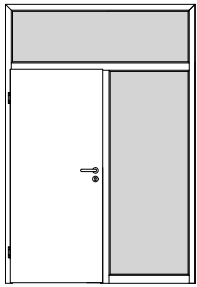
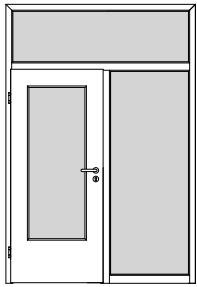
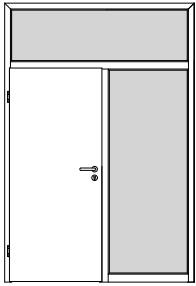
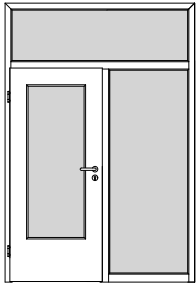
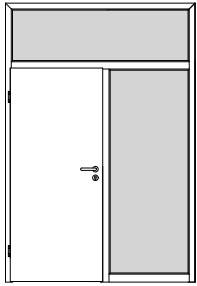
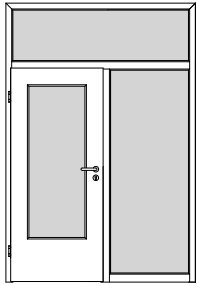
gefälzt

Seite 164



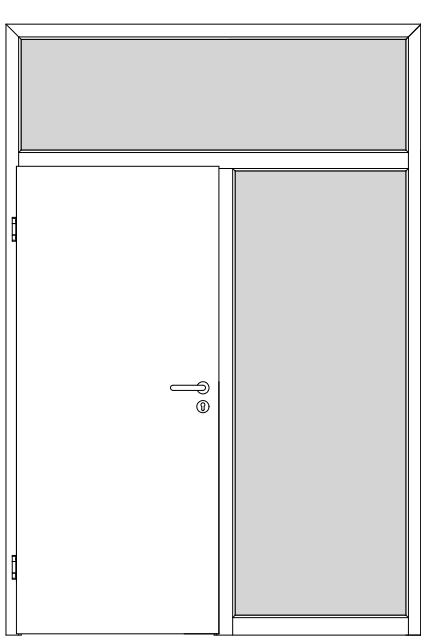
stumpf

Seite 181

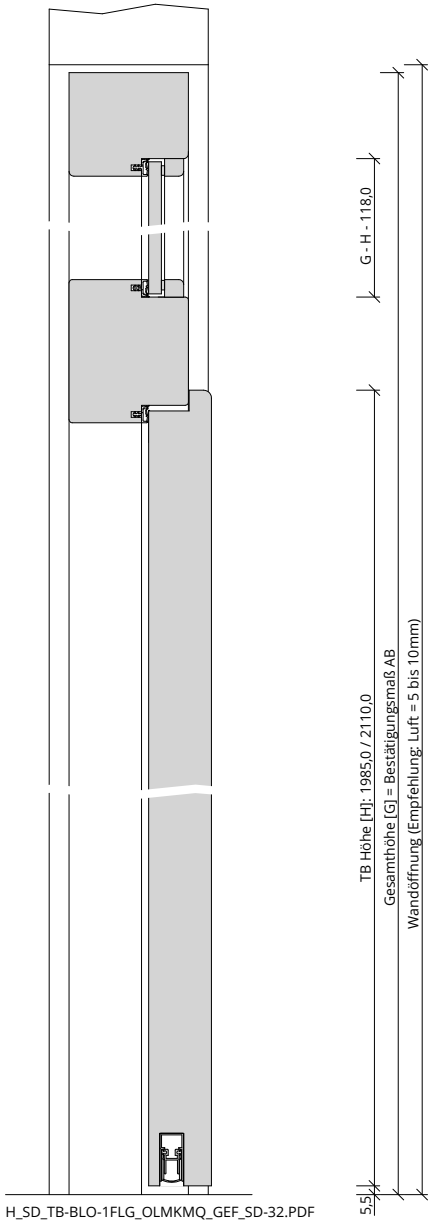
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-LA-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-LA-PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S   |
| Seite 165  | Seite 167   | Seite 169   | Seite 171   |
| <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-LA-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF3_GEF_SD-32-LA-PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S   |
| Seite 173  | Seite 175   | Seite 177   | Seite 179   |



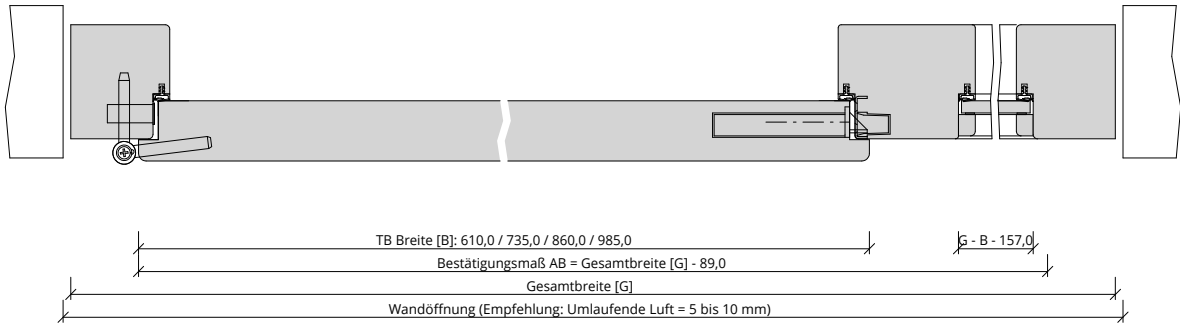
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)  
» mit 1 Seitenteil und Oberlicht (Typ 14/17) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

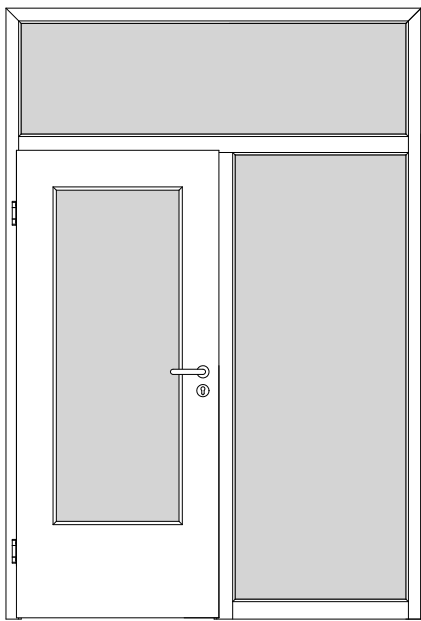
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ----- x -----   |

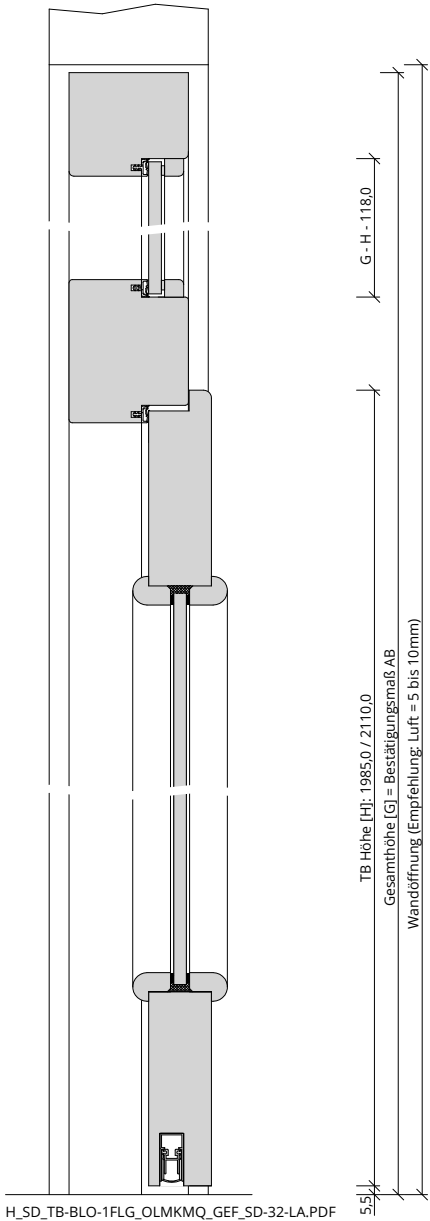
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

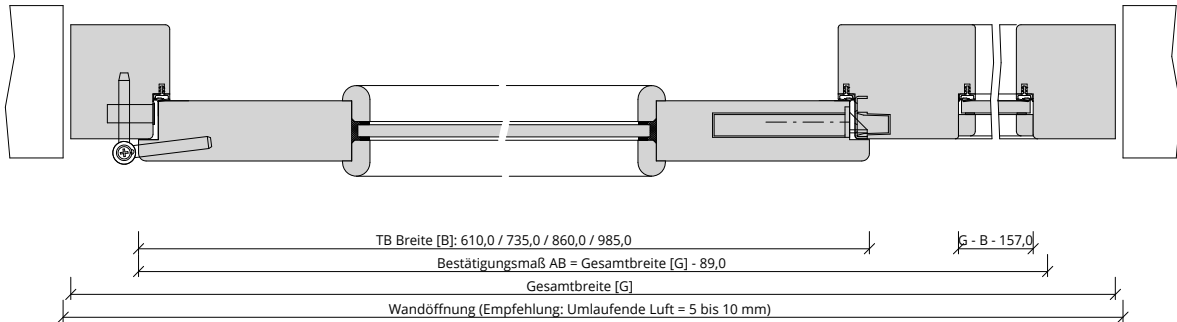




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

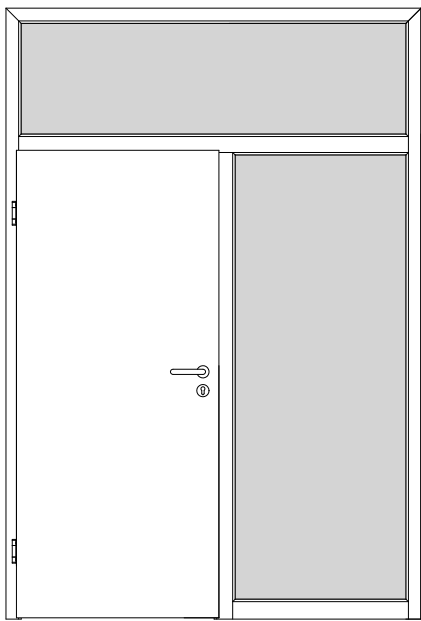
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

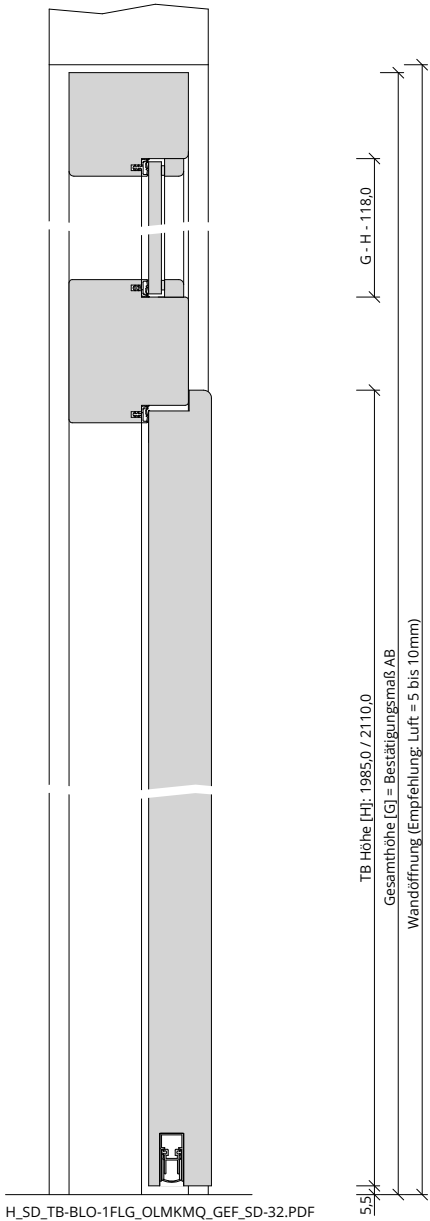
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



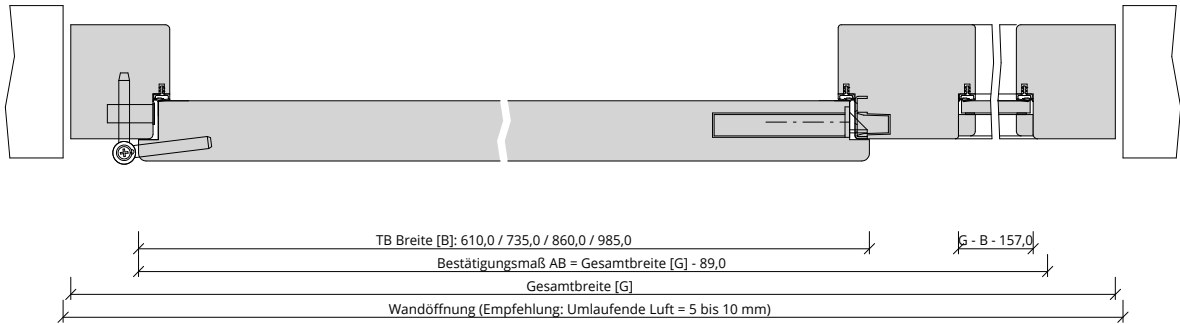
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)  
» mit 1 Seitenteil und Oberlicht (Typ 14/17) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

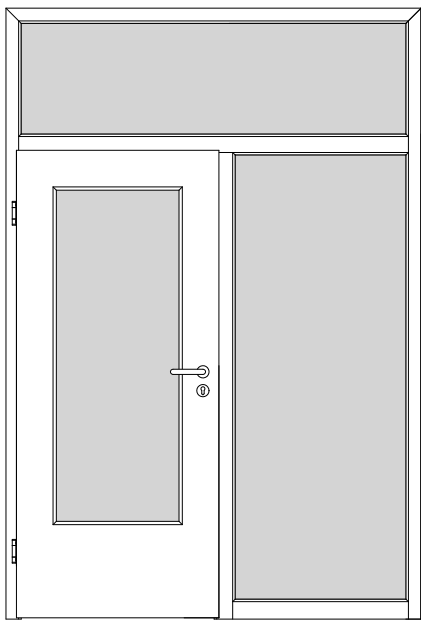
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

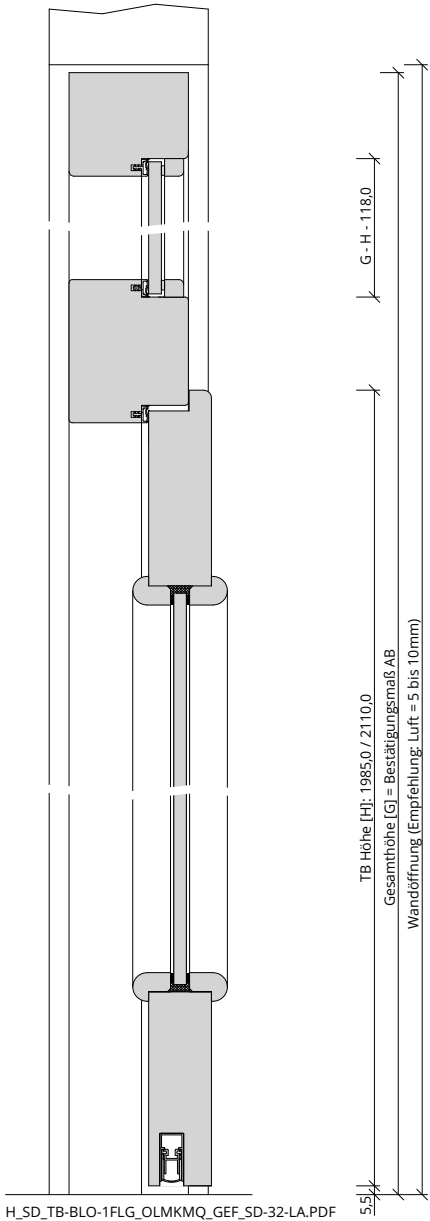
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

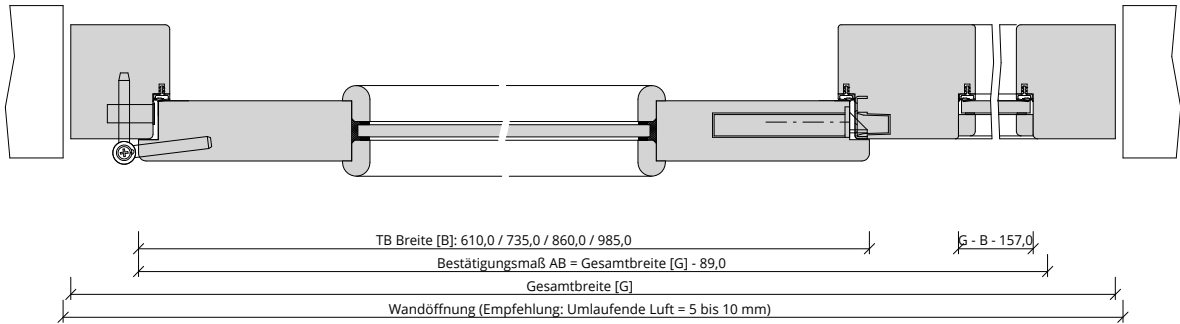




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

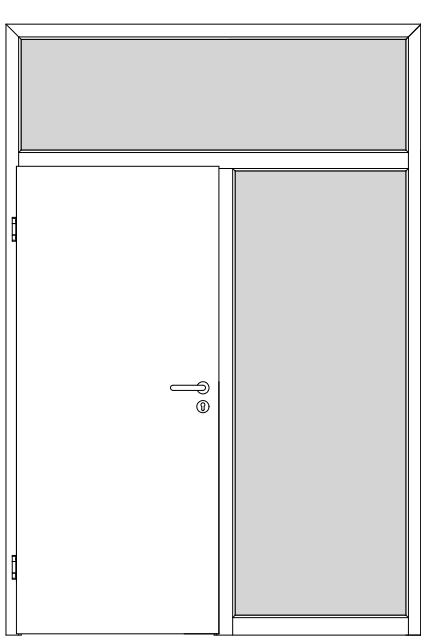
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

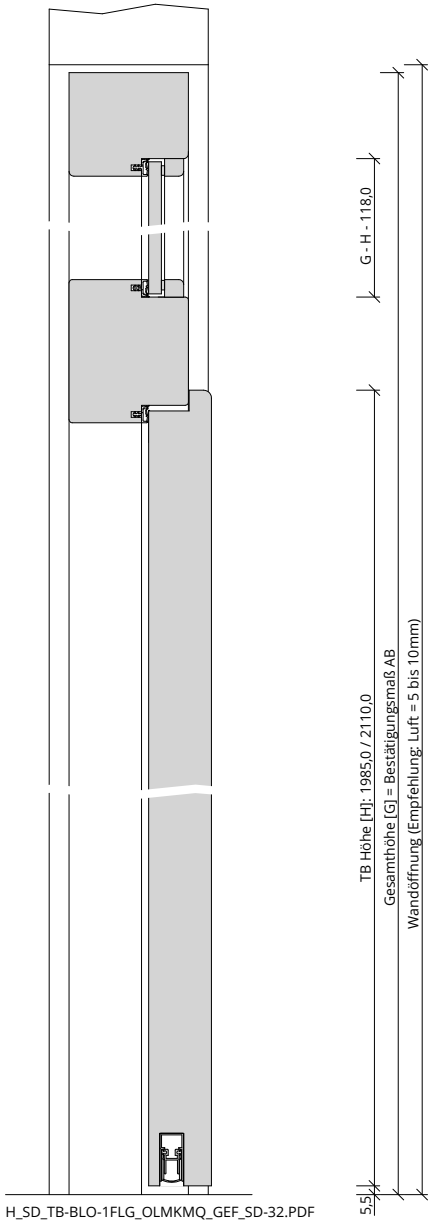




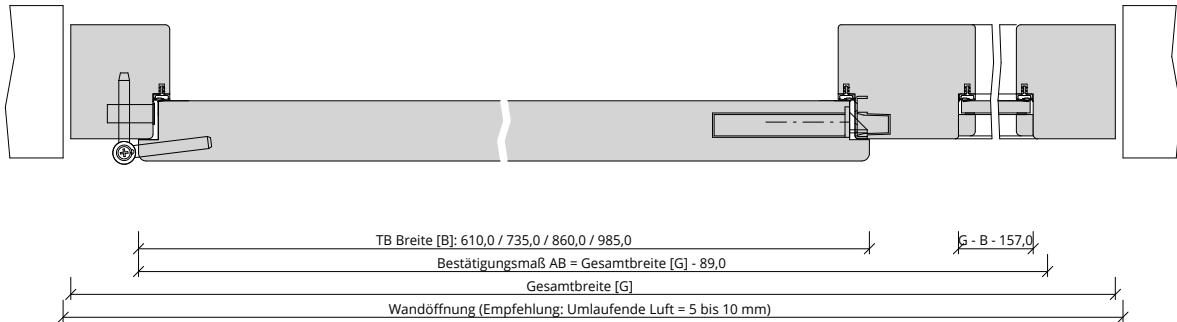
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)  
» mit 1 Seitenteil und Oberlicht (Typ 14/17) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

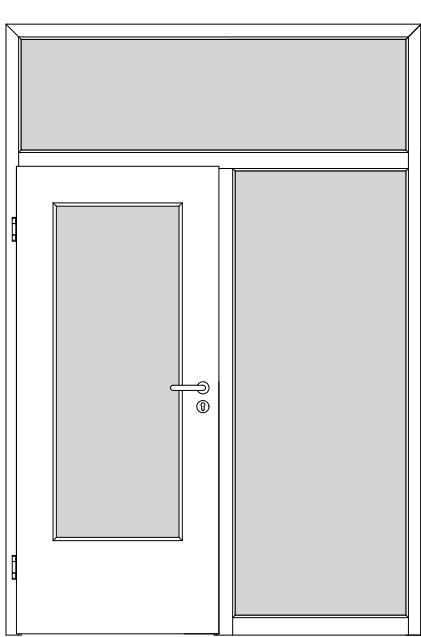
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

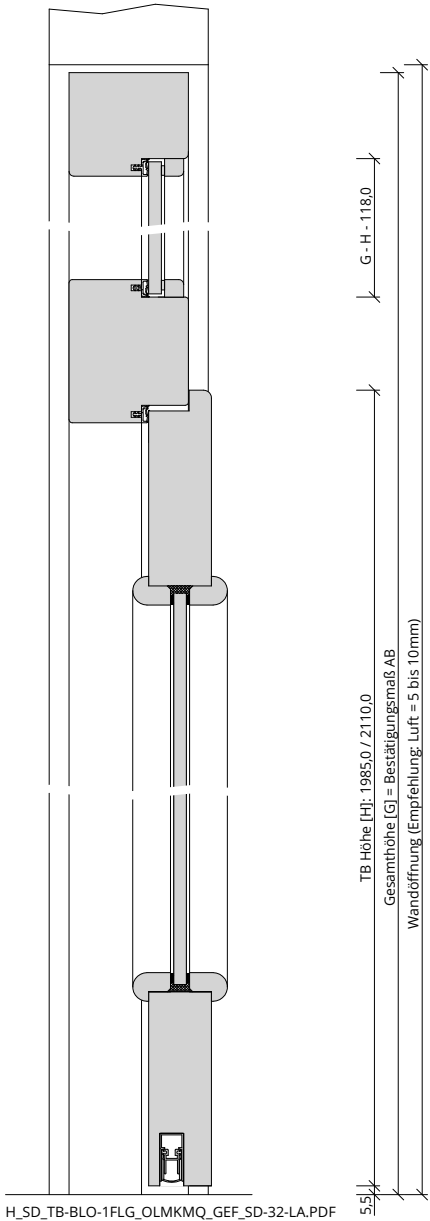
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

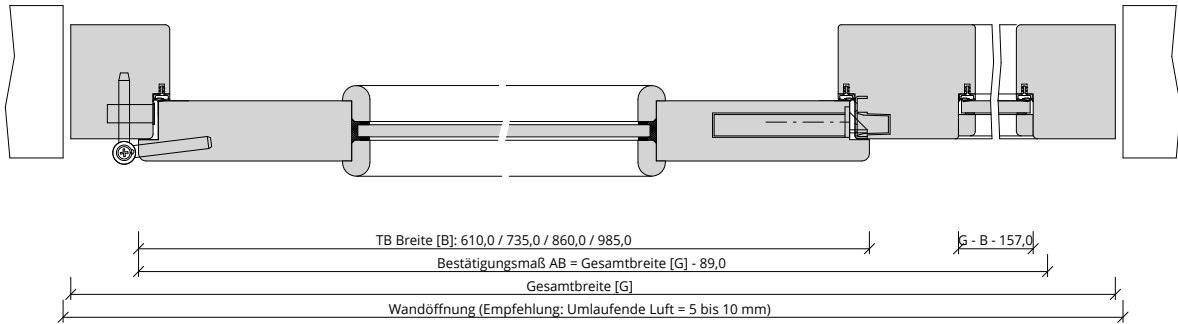




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

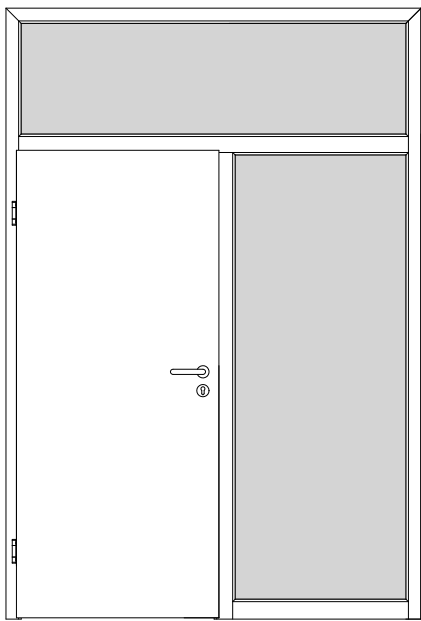
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

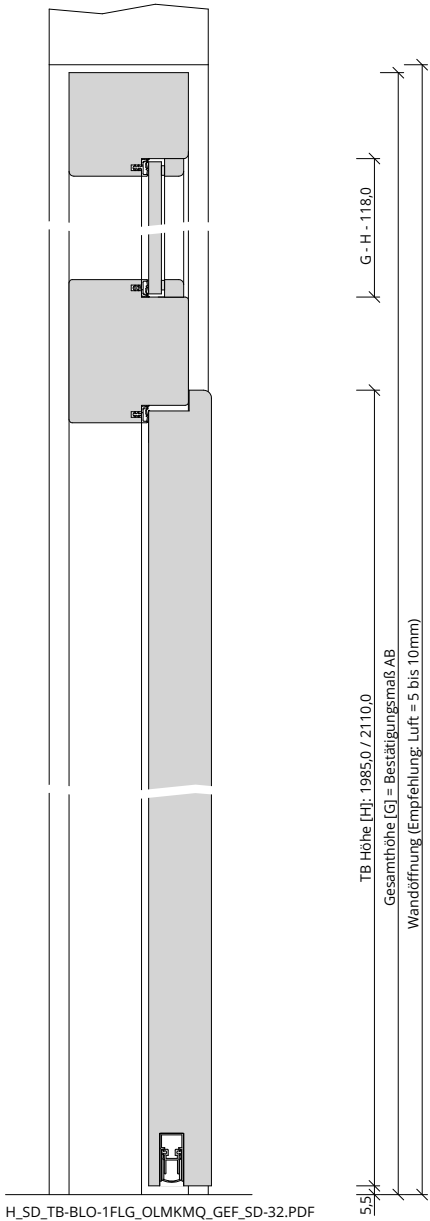
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



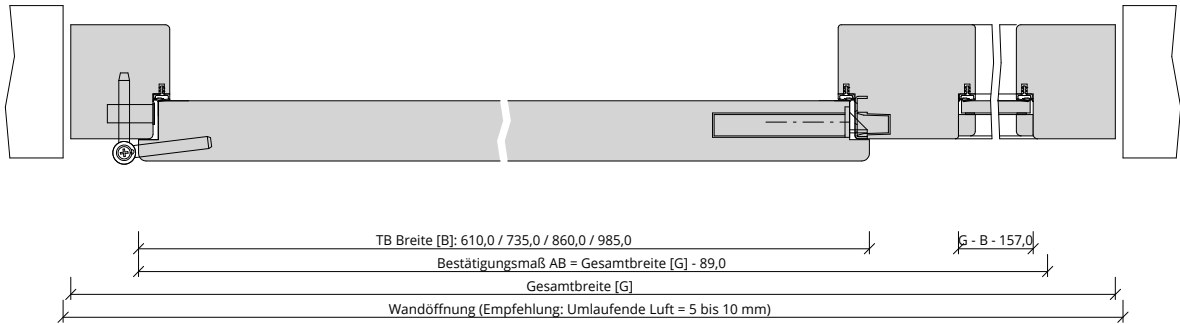
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)  
» mit 1 Seitenteil und Oberlicht (Typ 14/17) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

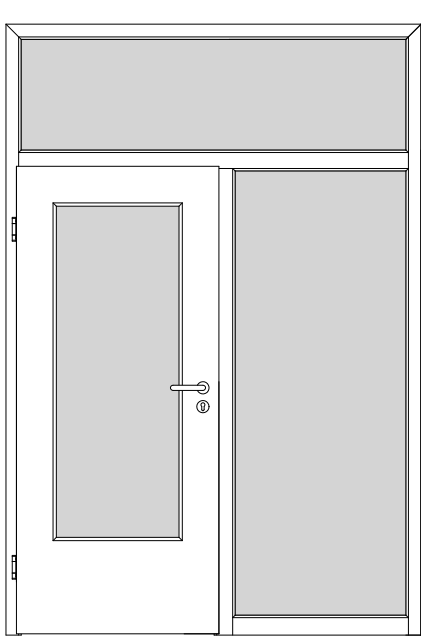
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

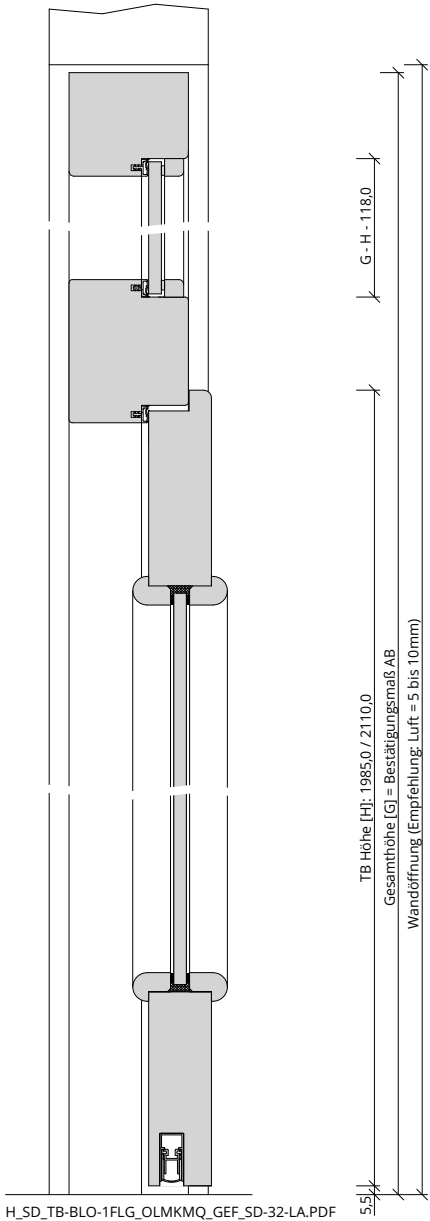
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

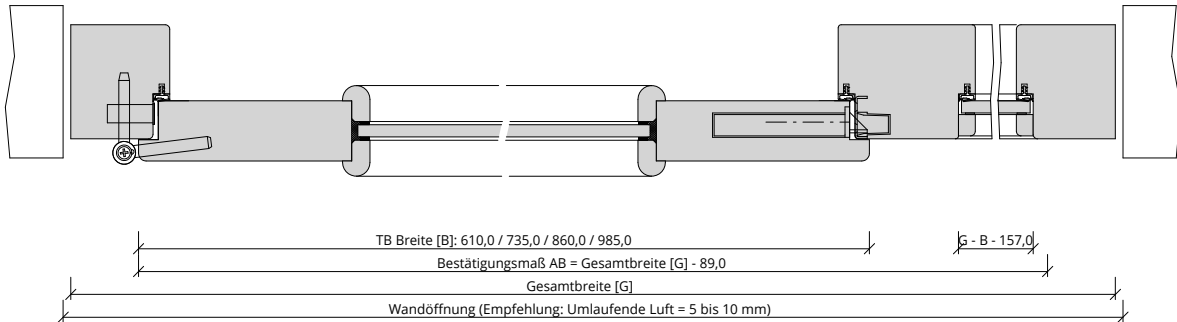




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

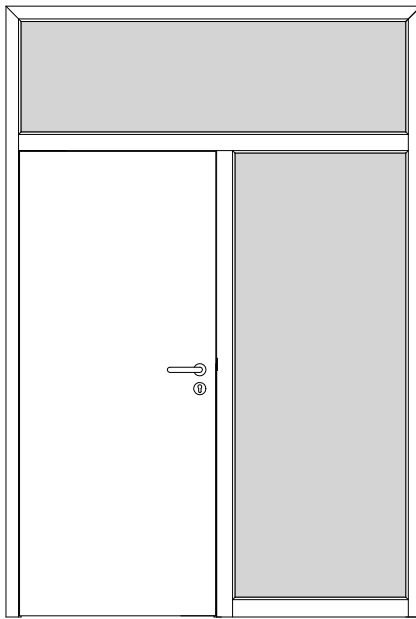
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt         |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

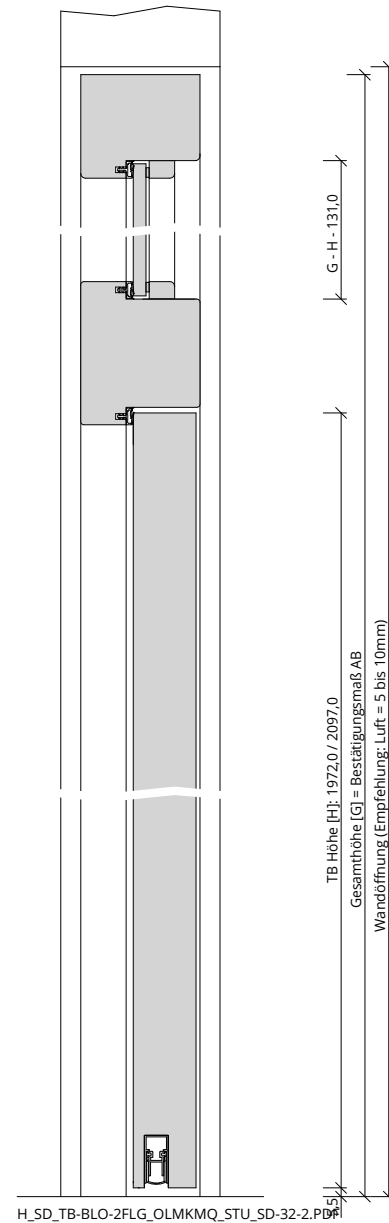




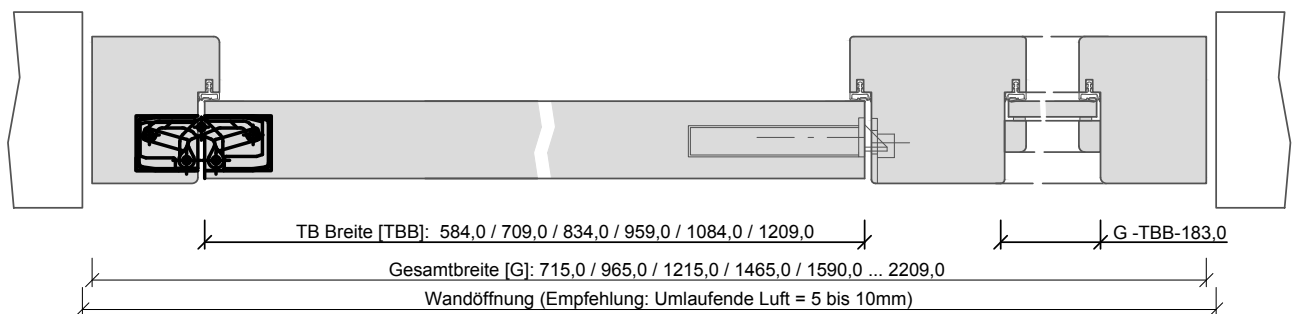
|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S</div> <div>Seite 182</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S</div> <div>Seite 184</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S</div> <div>Seite 186</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S</div> <div>Seite 188</div>  |
| <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S</div> <div>Seite 190</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S</div> <div>Seite 192</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S</div> <div>Seite 194</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S</div> <div>Seite 196</div> |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

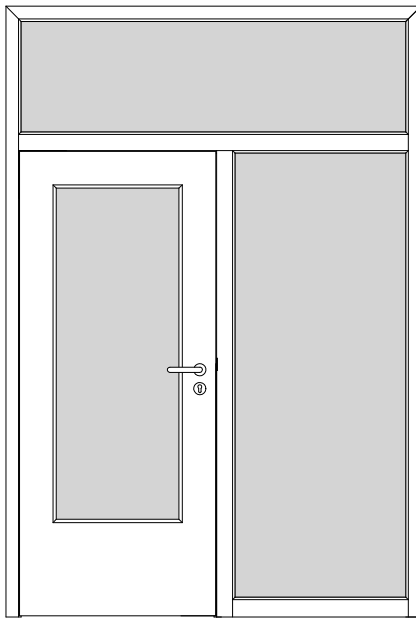
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkannte           | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

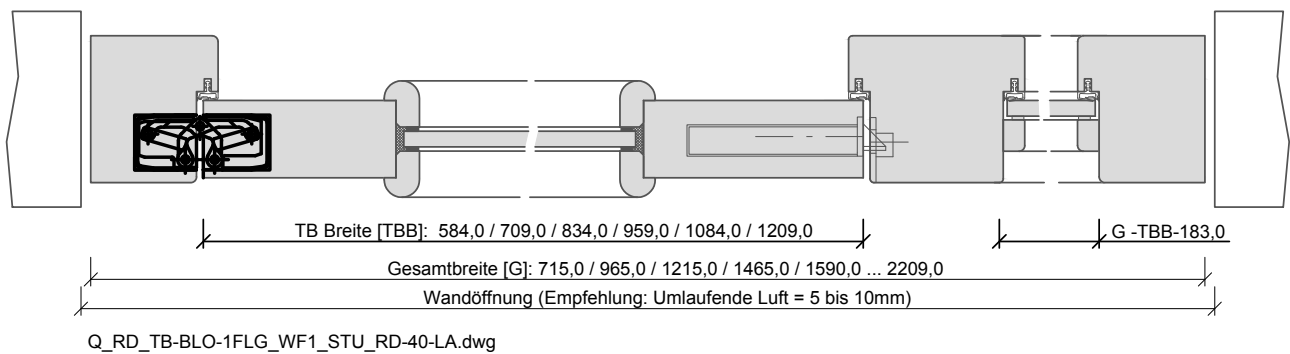
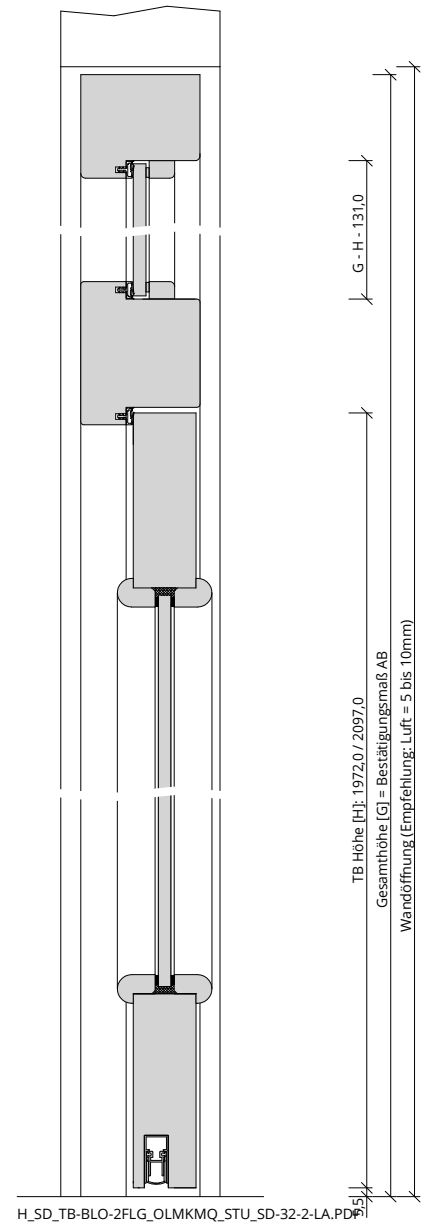
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |





A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

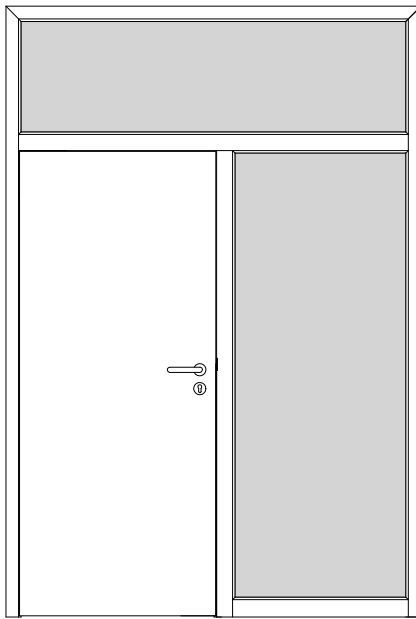
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

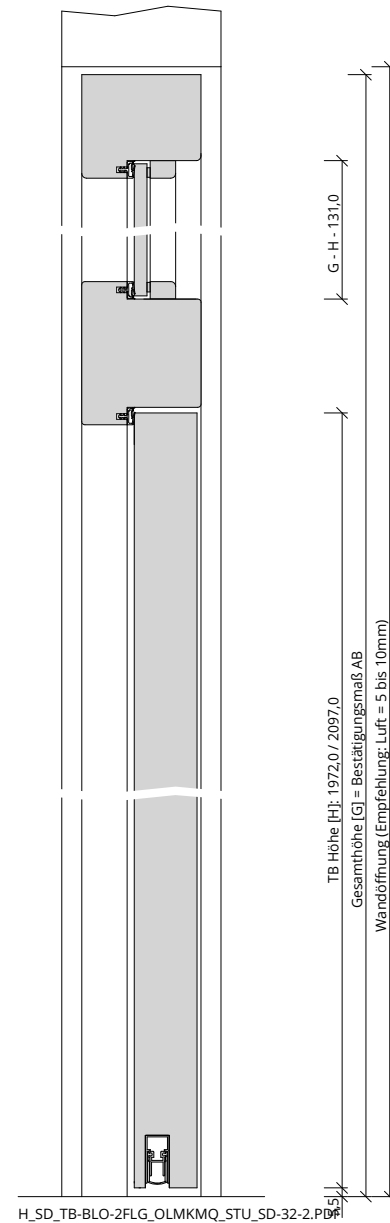
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

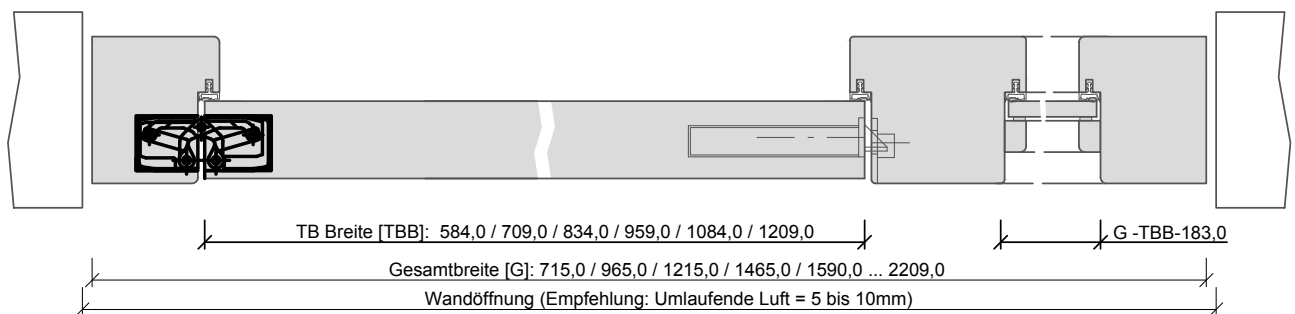




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

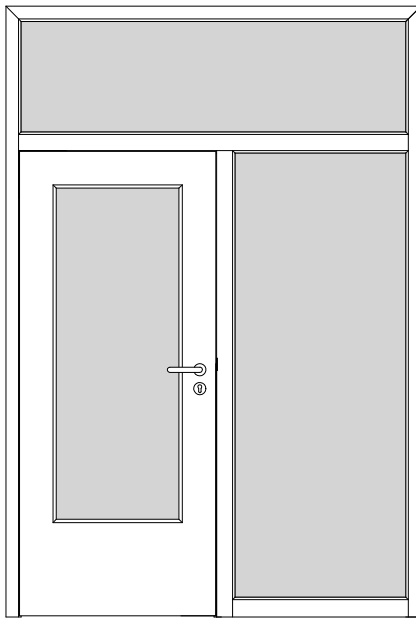
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

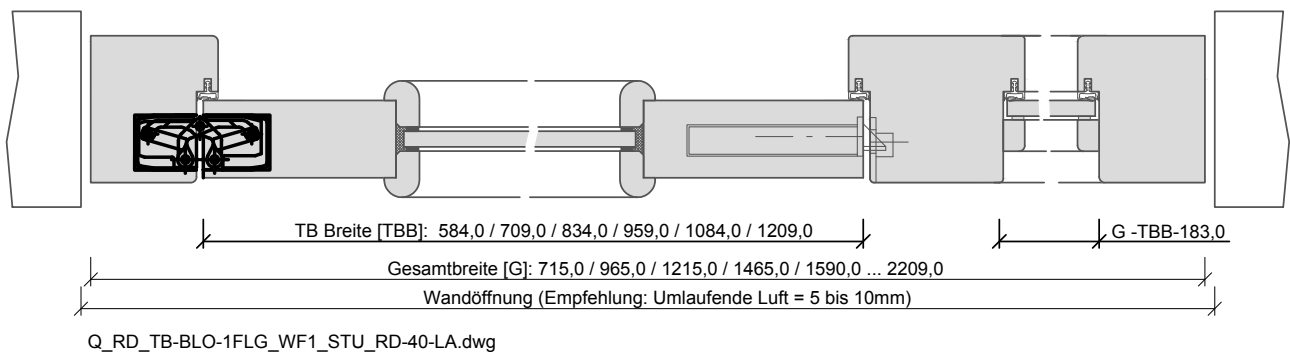
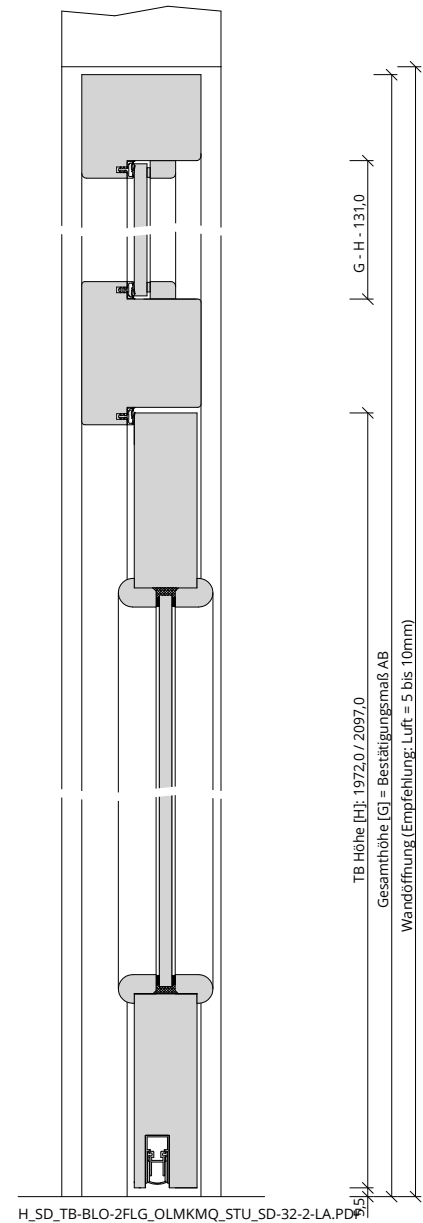
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |





A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32-LA.PDF





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

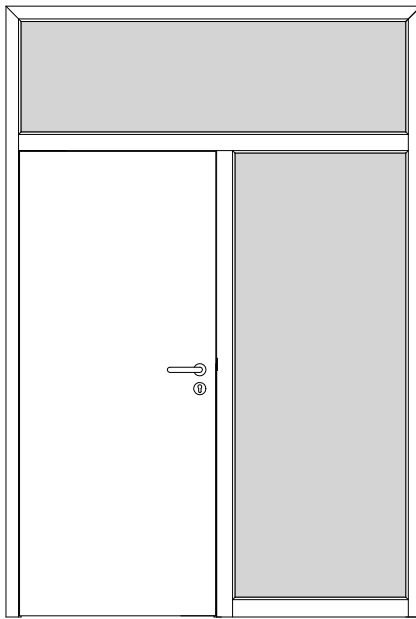
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

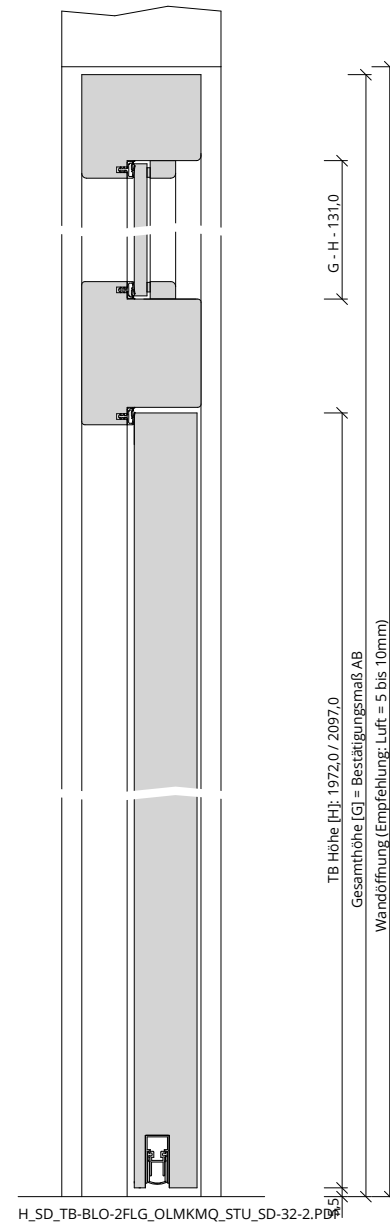
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

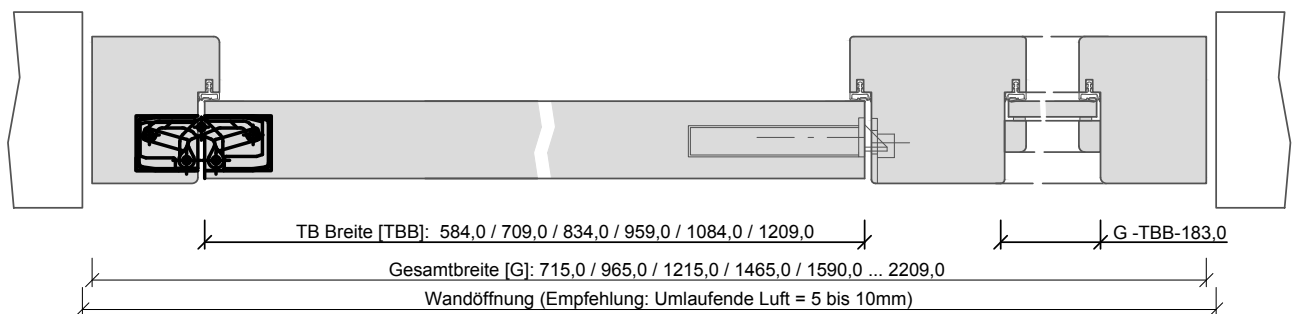




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

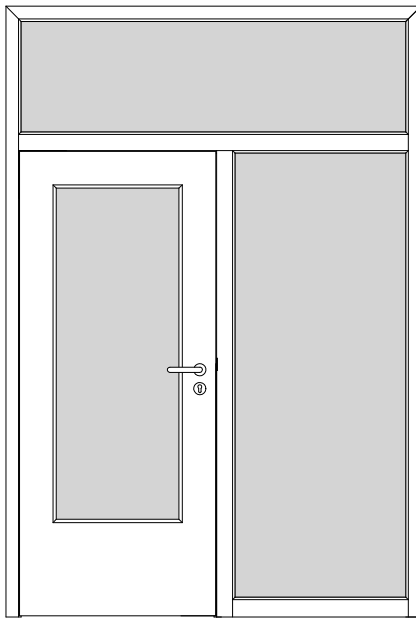
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

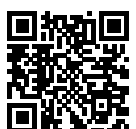
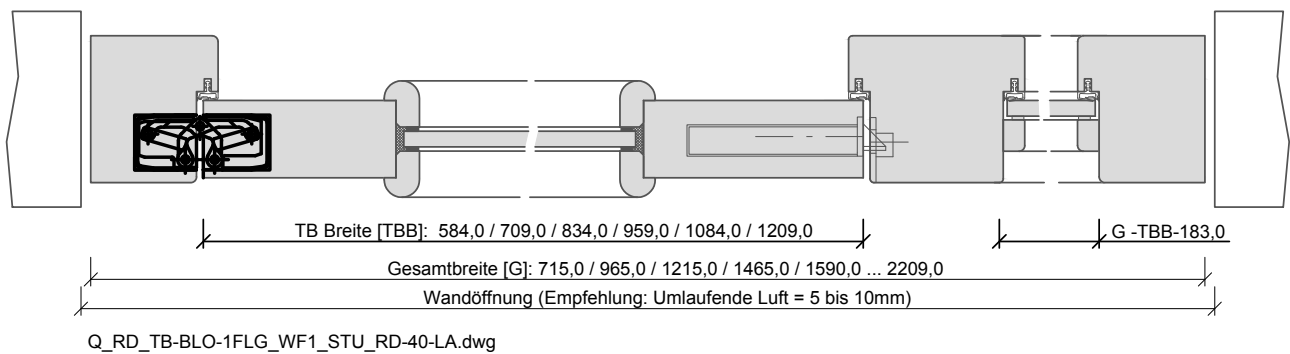
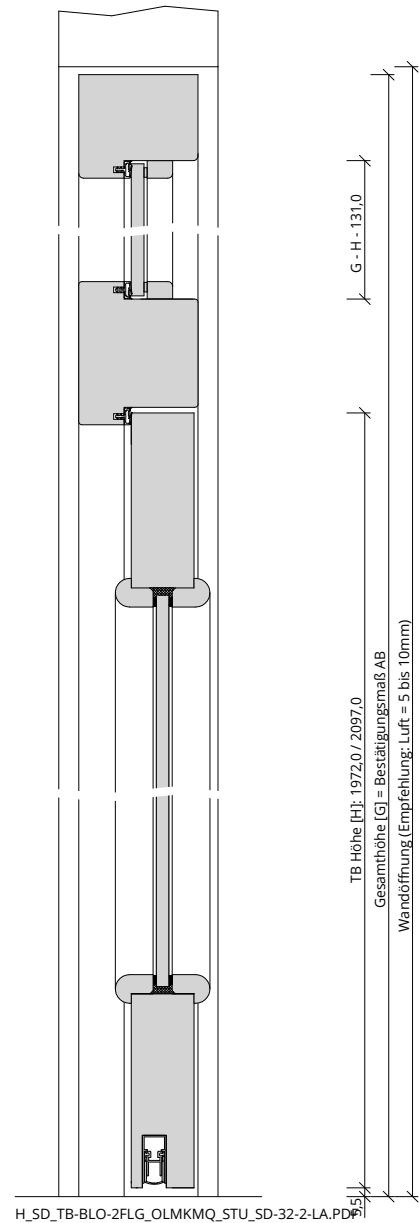
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |





A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

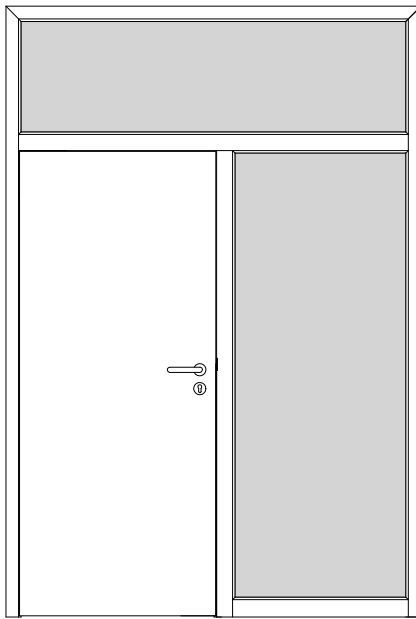
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkannte           | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

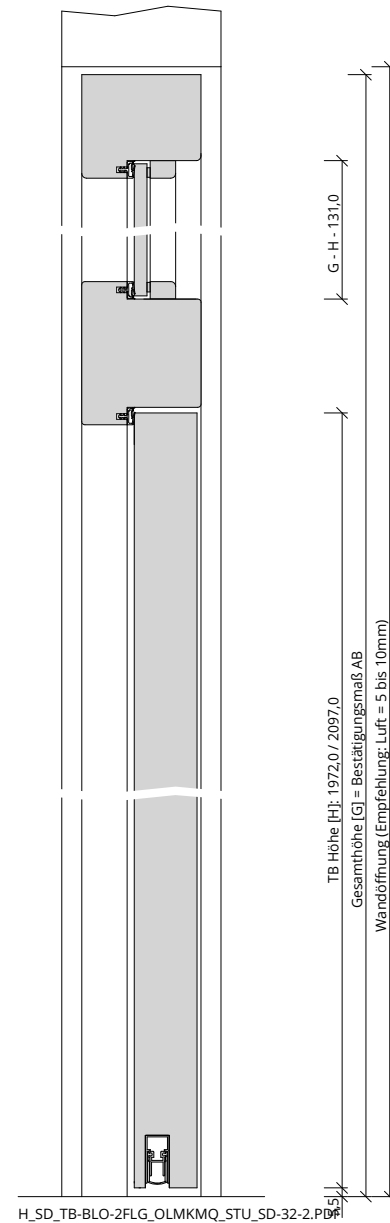
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

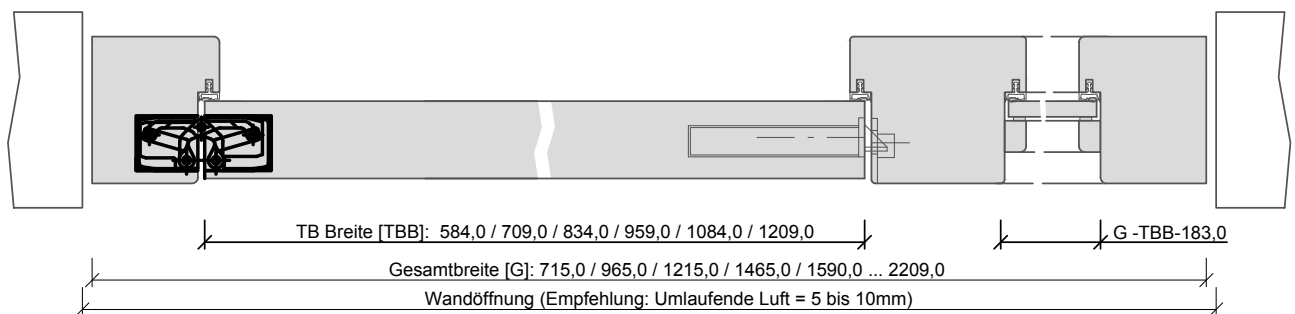




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

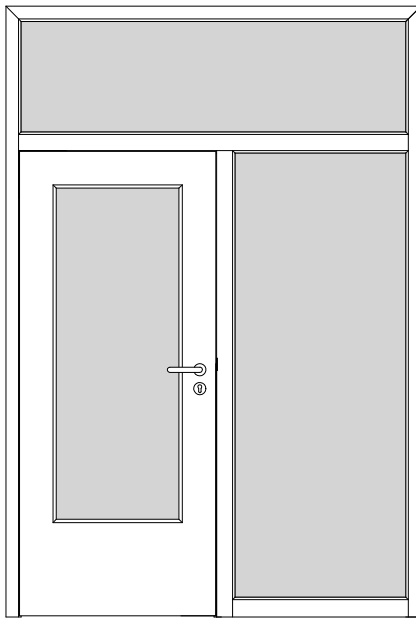
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

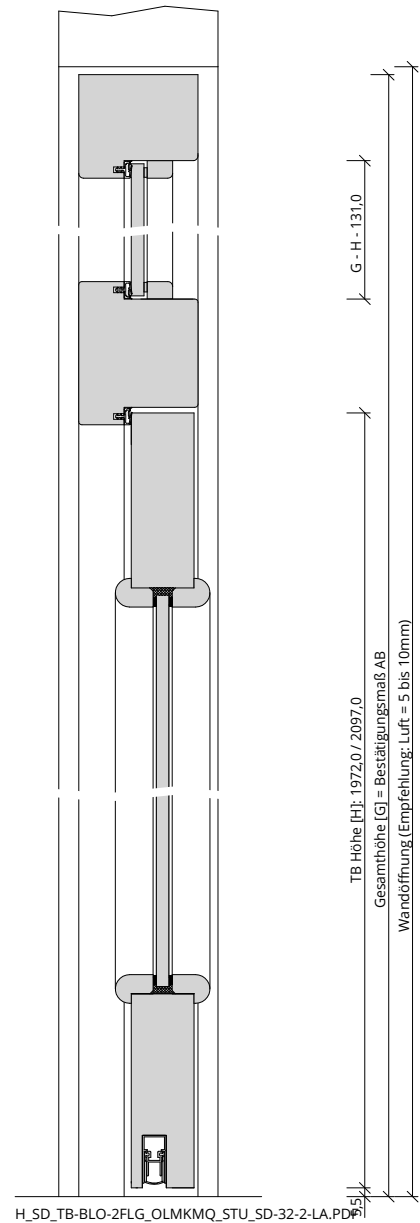
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

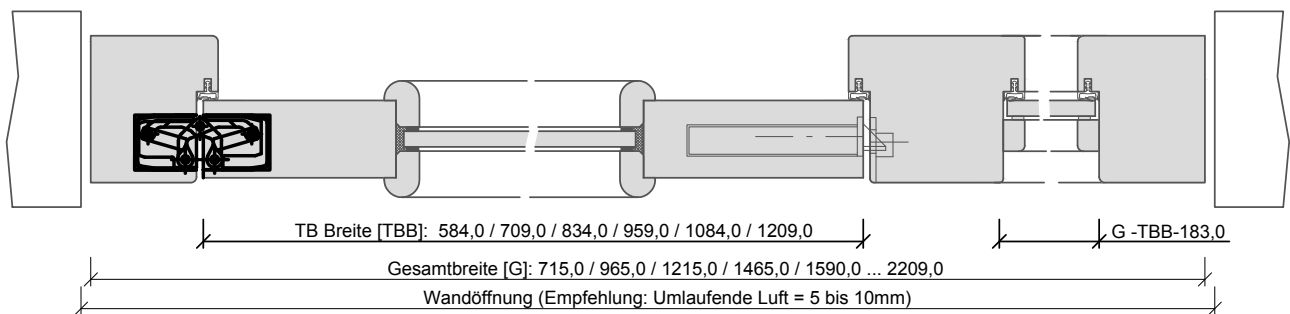




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.dwg





## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

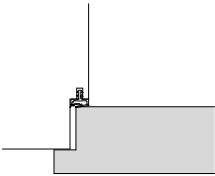
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

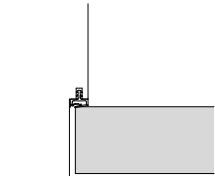
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 1 Seitenteil und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75              |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                                      |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |





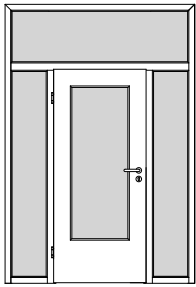
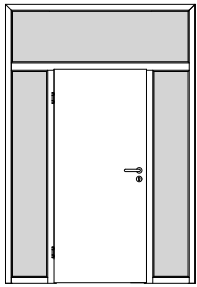
gefälzt

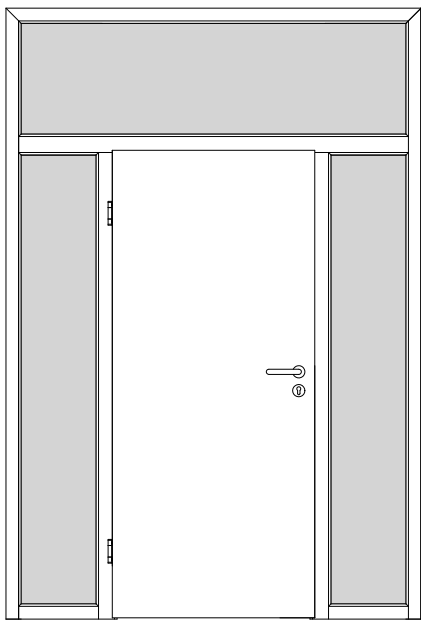
Seite 199



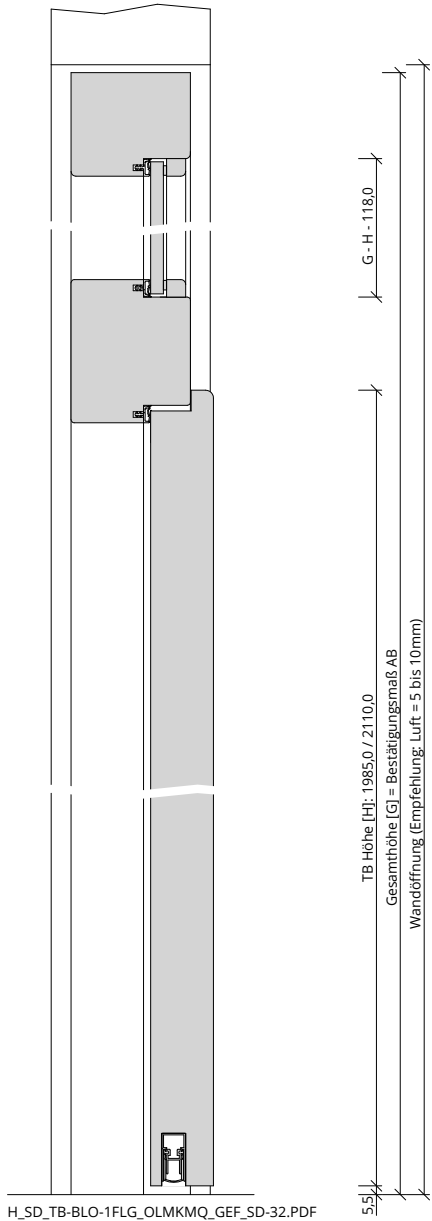
stumpf

Seite 216

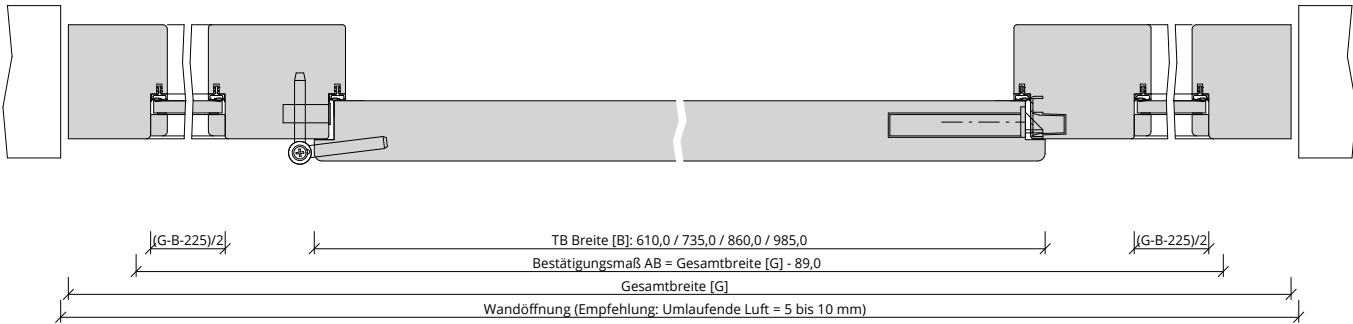
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S  | SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S   | SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S   |
| Seite 200  | Seite 202   | Seite 204   | Seite 206   |
| <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32-LA.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32.PDF</small> | <br><small>A_SD_TB-BLO-1FLG_WF4_GEF_SD-32-LA.PDF</small> |
| SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S  | SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S   | SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S   |
| Seite 208  | Seite 210   | Seite 212   | Seite 214   |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

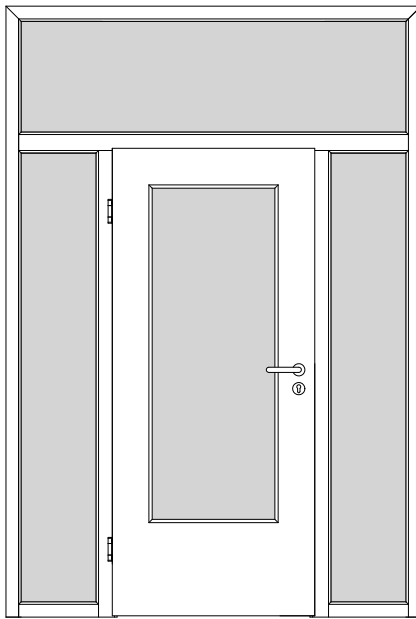
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante              | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

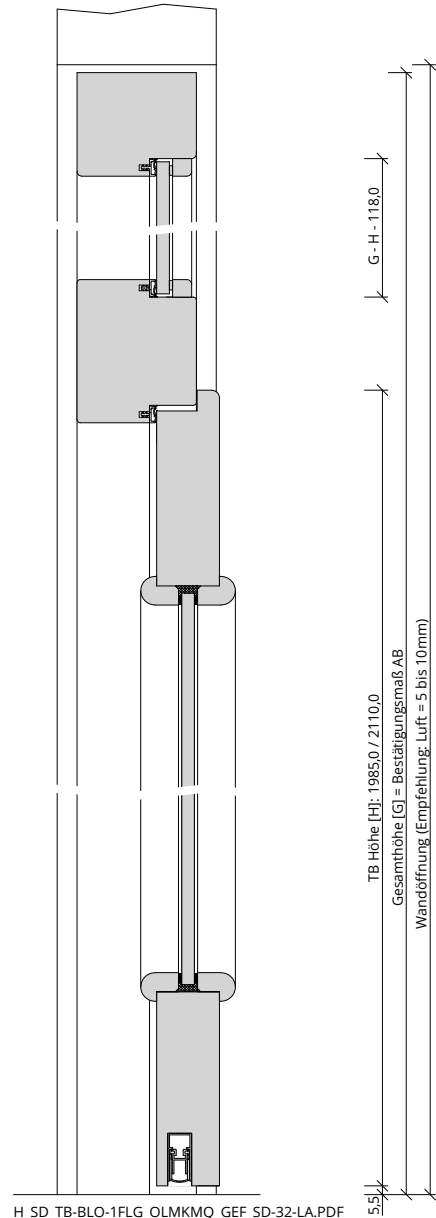
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

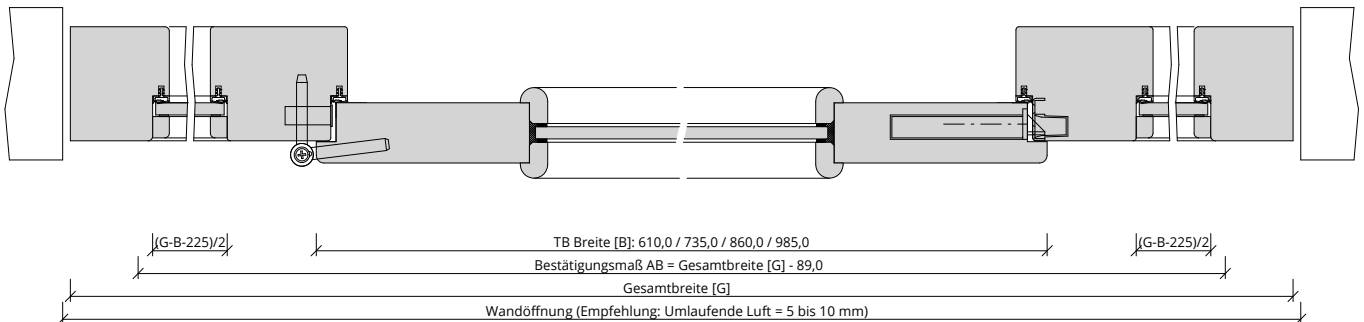




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

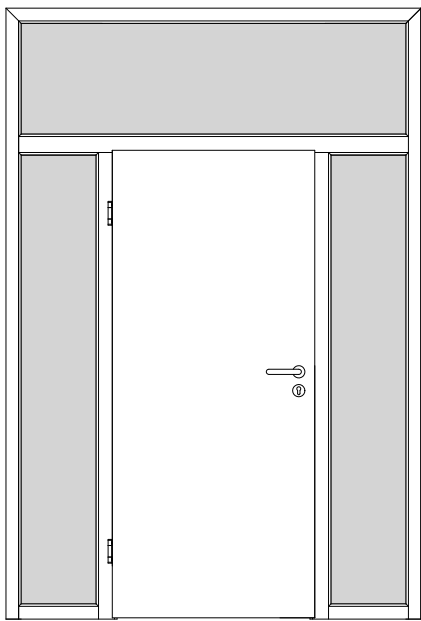
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

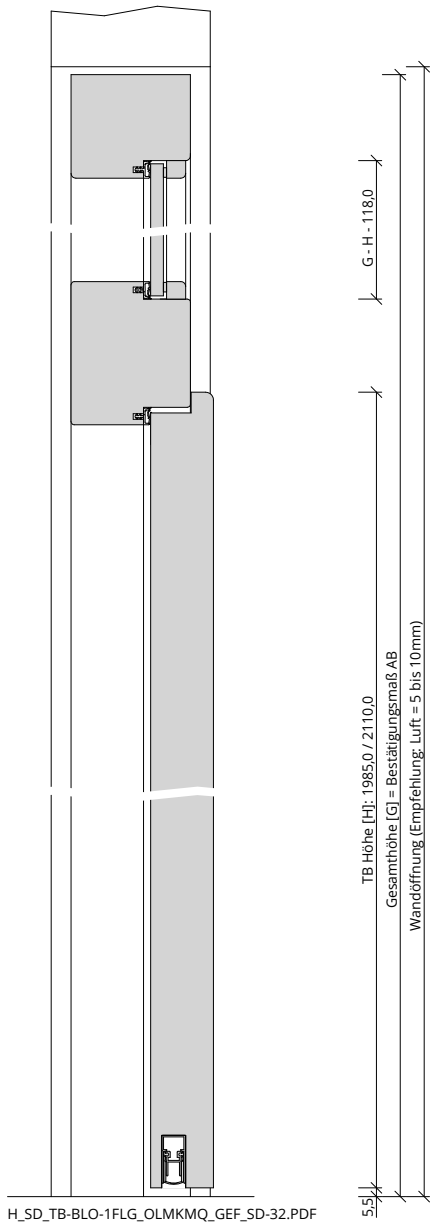
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



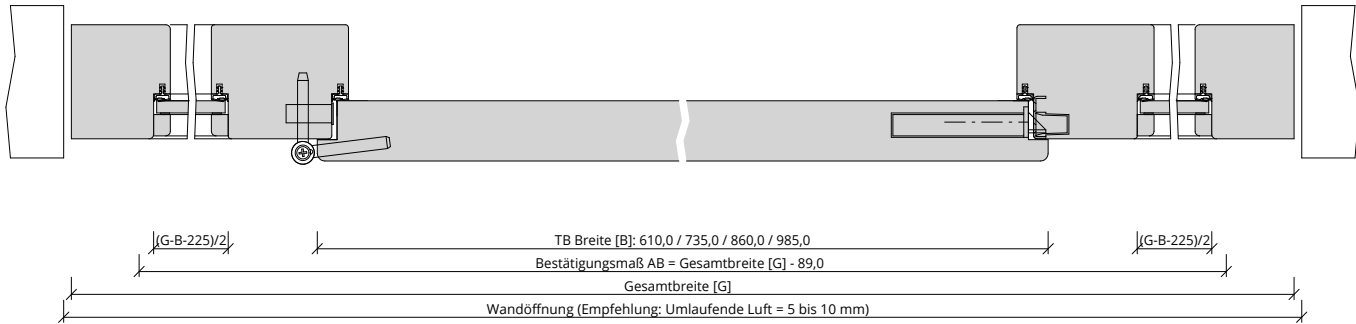
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)  
» mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

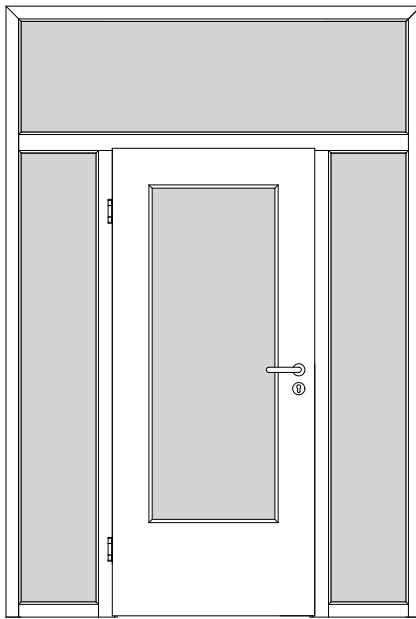
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

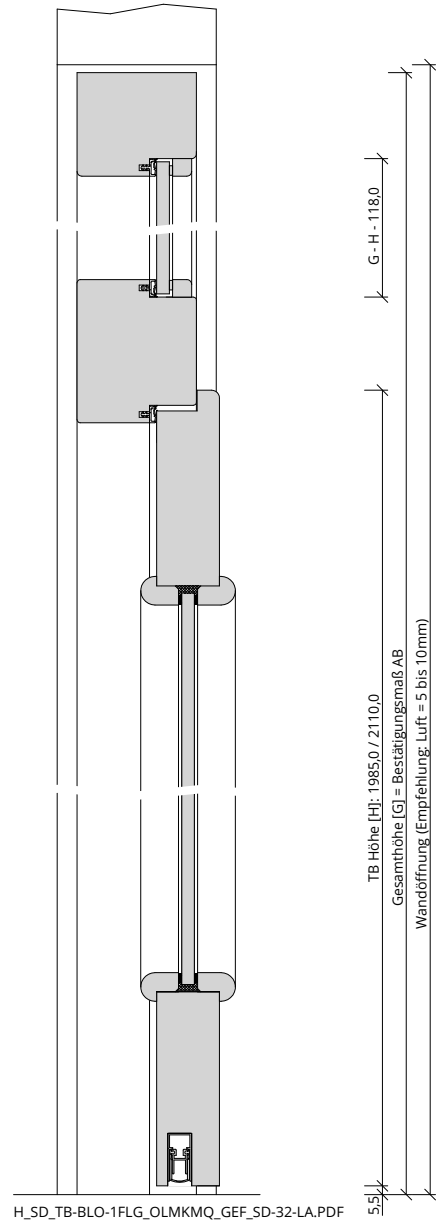
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

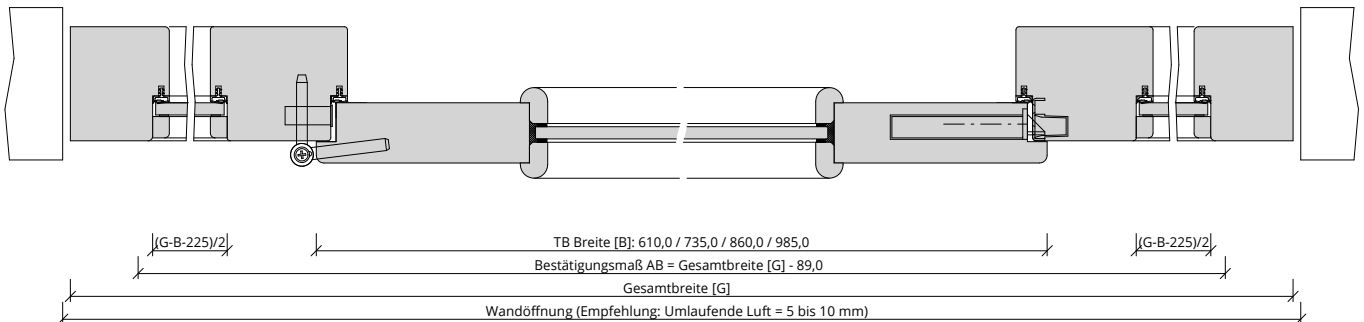




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

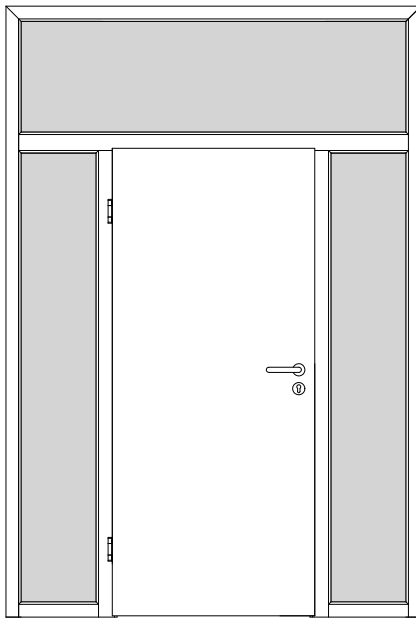
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

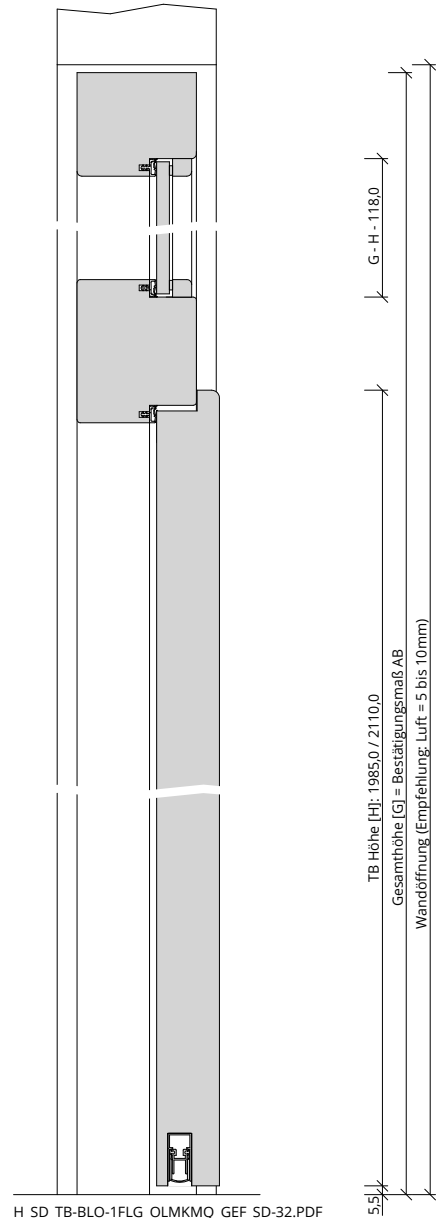
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

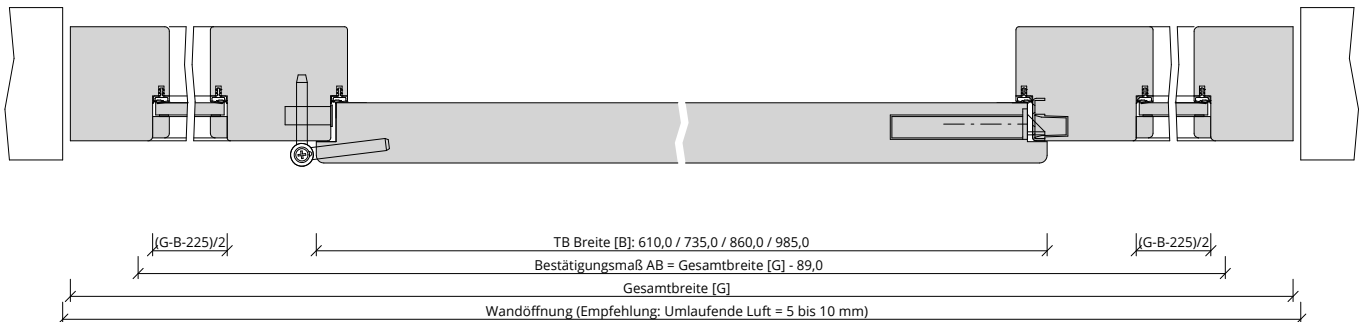




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

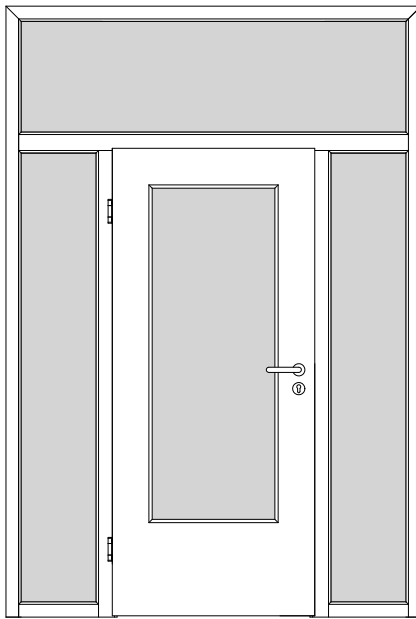
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

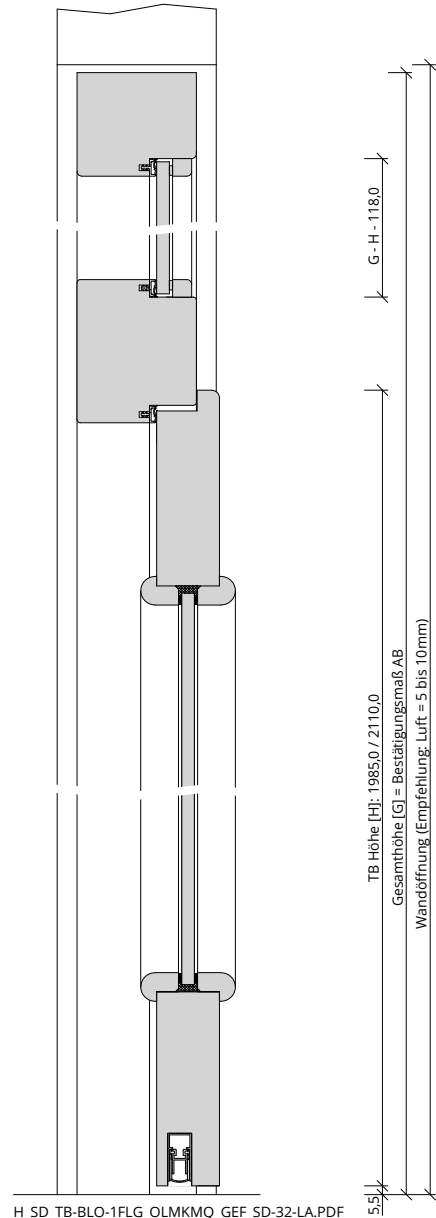
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

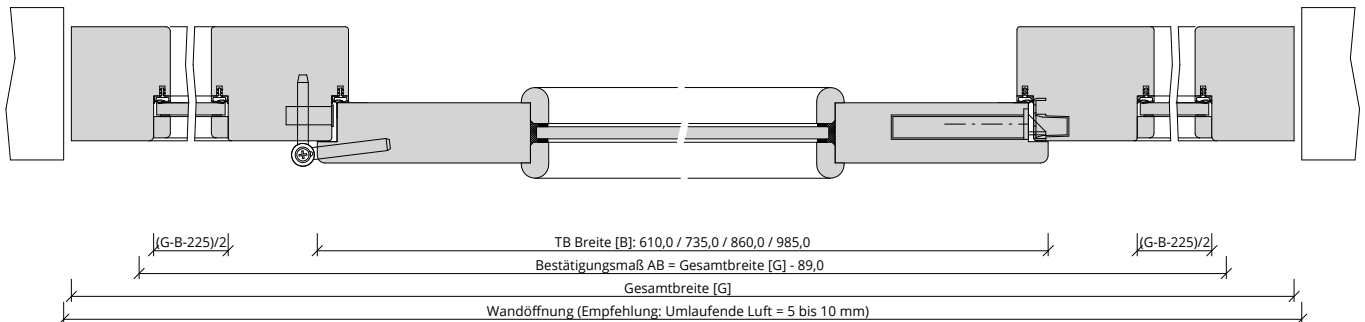




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

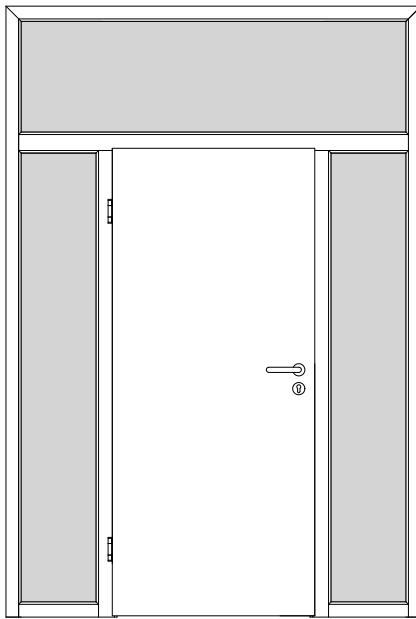
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ----- x -----  |

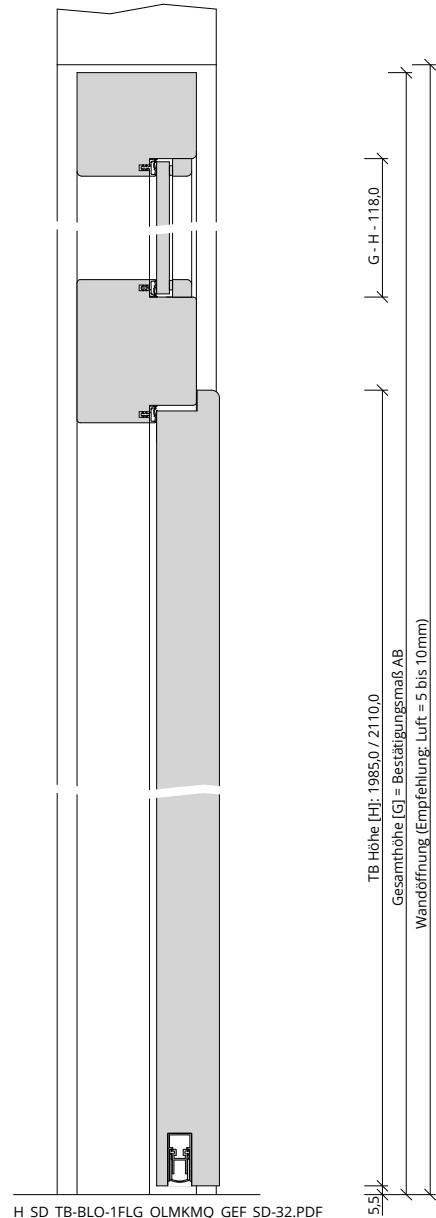
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

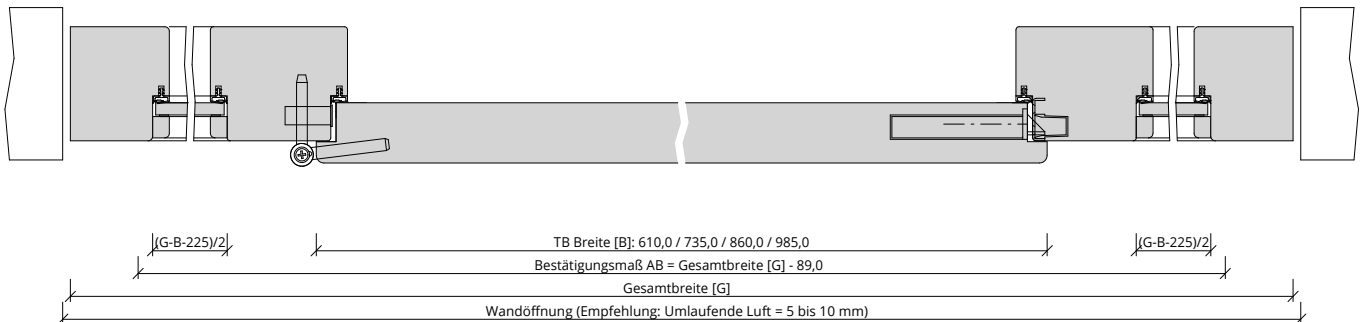




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF





**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

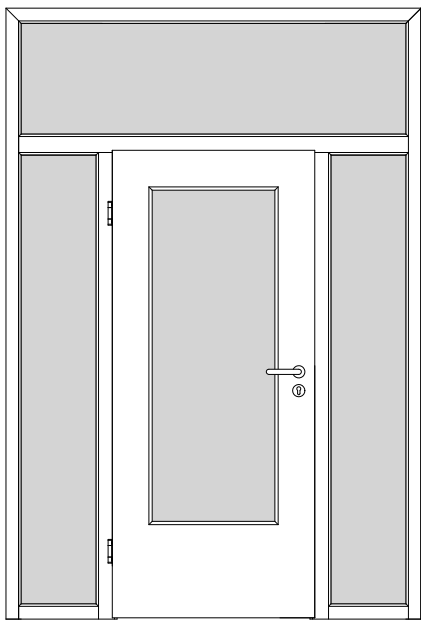
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ----- x -----   |

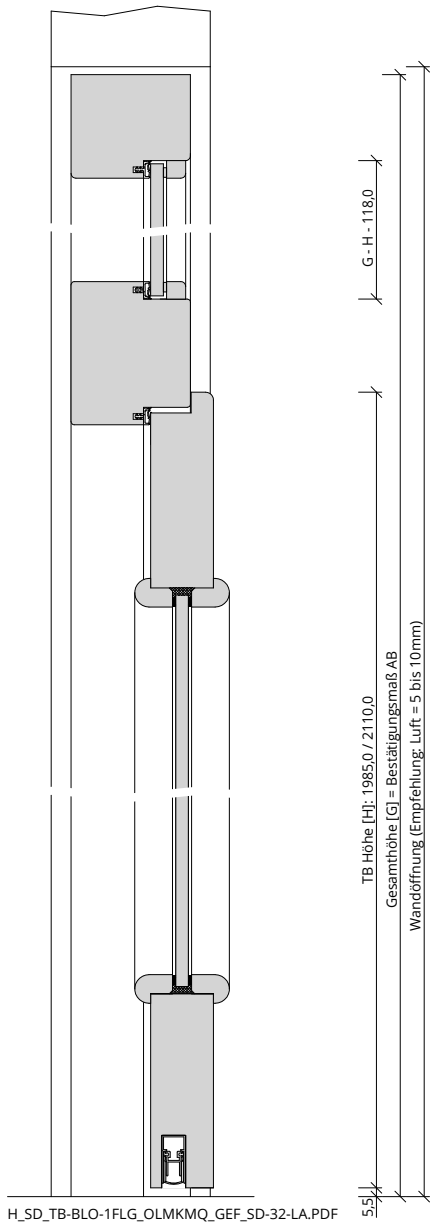
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

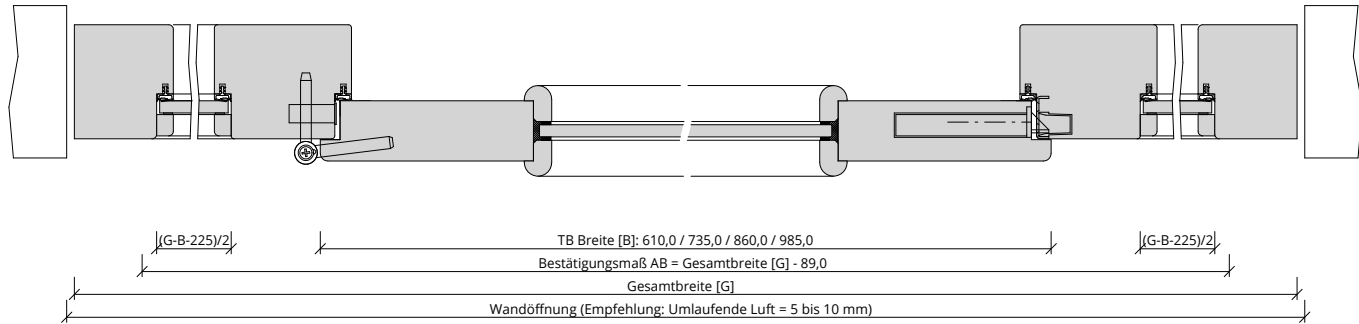




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

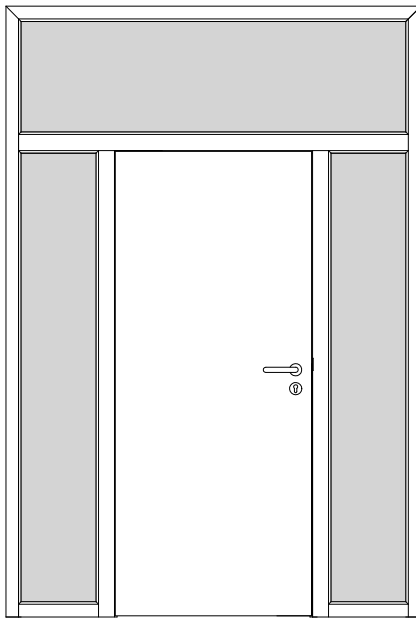
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

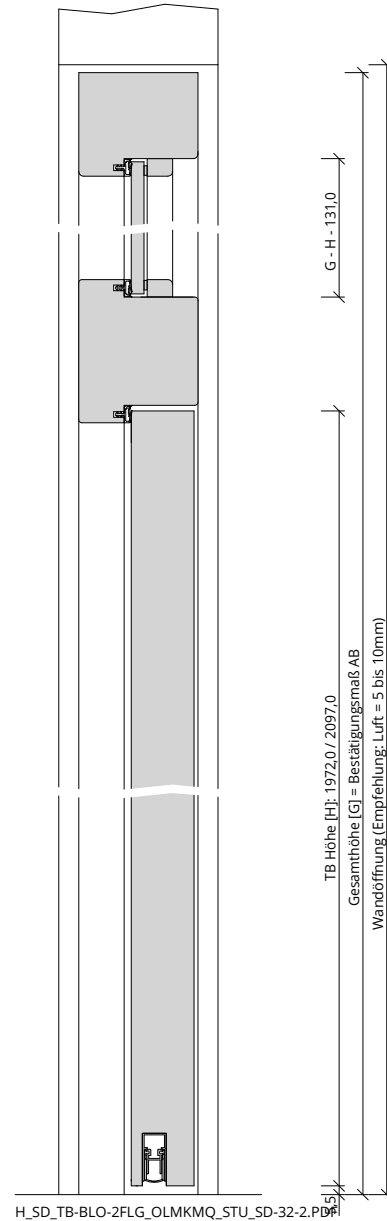
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt           |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



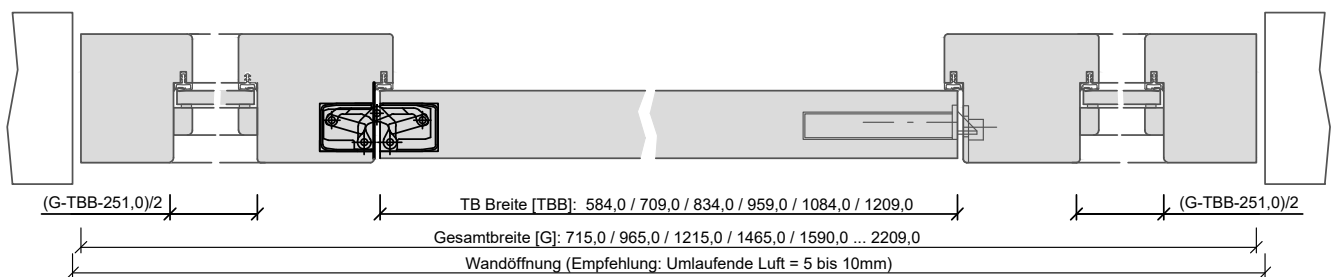
|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S</div> <div>Seite 217</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S</div> <div>Seite 219</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S</div> <div>Seite 221</div> | <div></div> <div>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S</div> <div>Seite 223</div>  |
| <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S</div> <div>Seite 225</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S</div> <div>Seite 227</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S</div> <div>Seite 229</div> | <div></div> <div>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S</div> <div>Seite 231</div> |



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

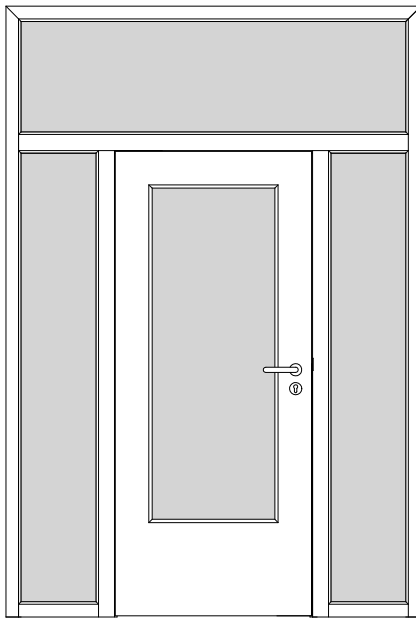
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

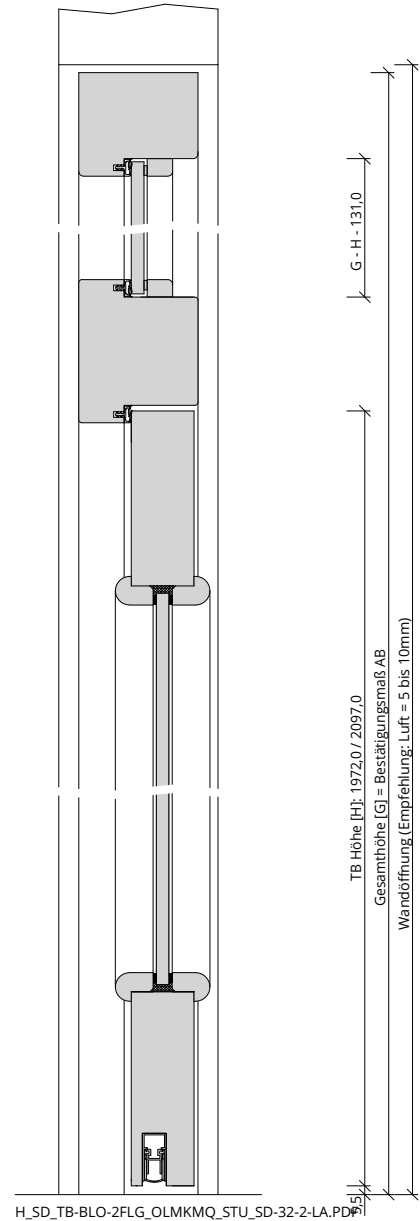
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

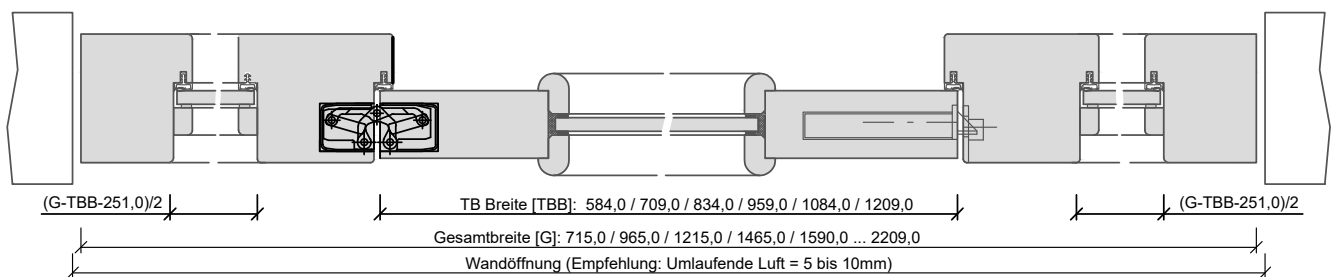




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

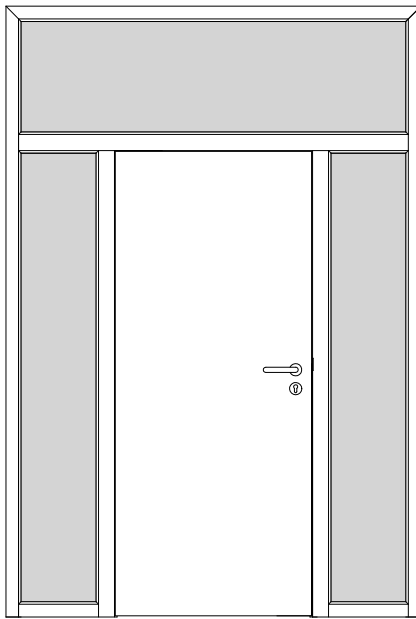
|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

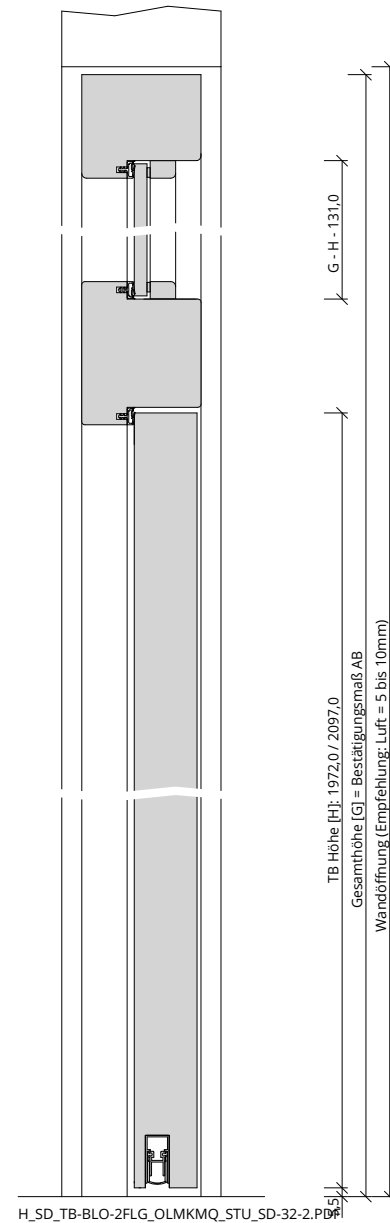
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |



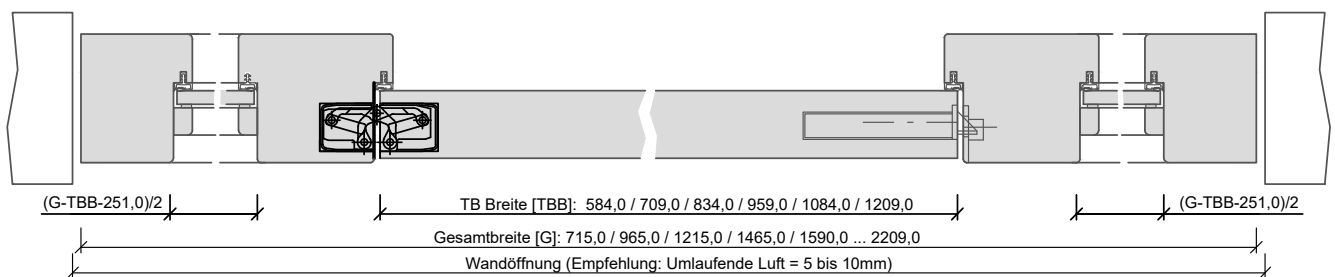




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

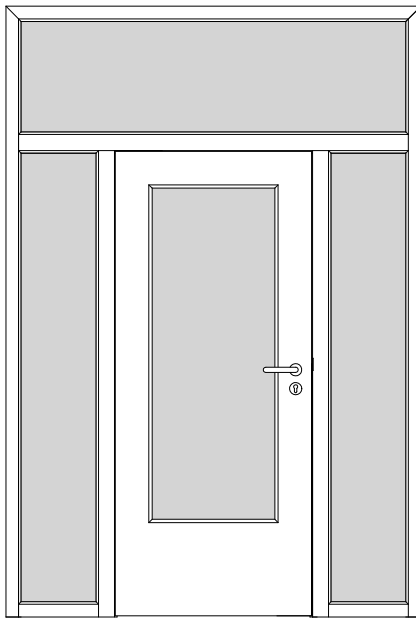
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

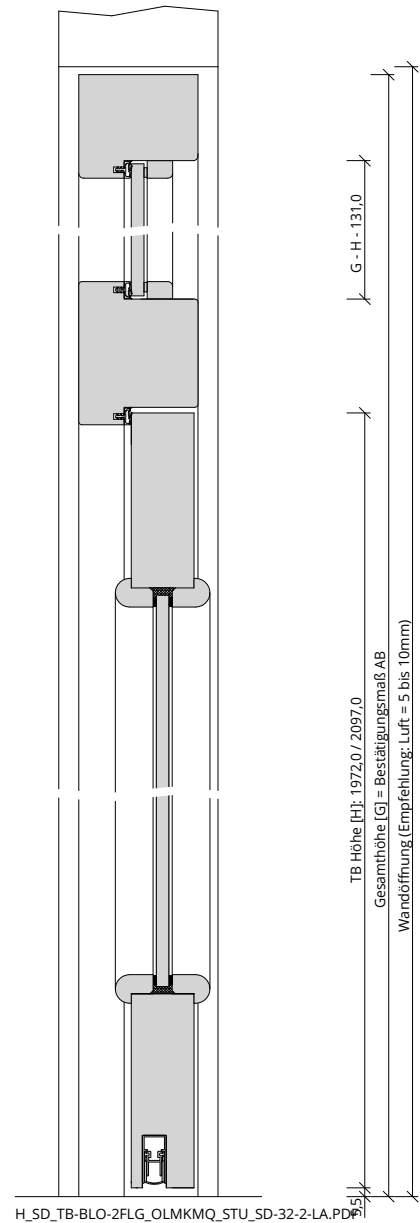
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

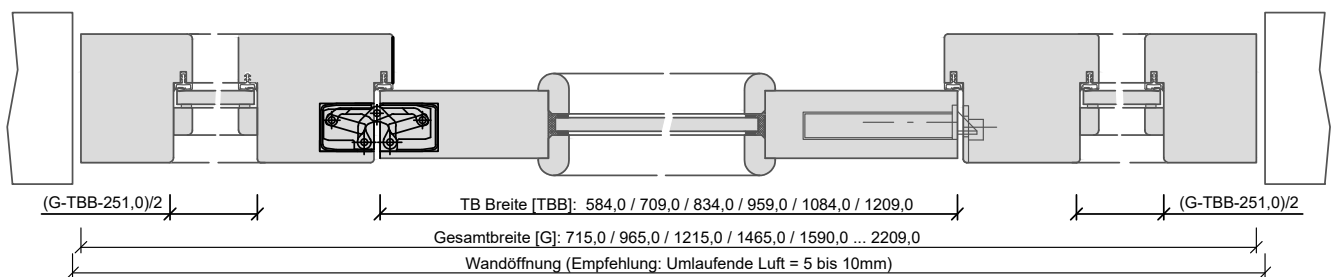




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

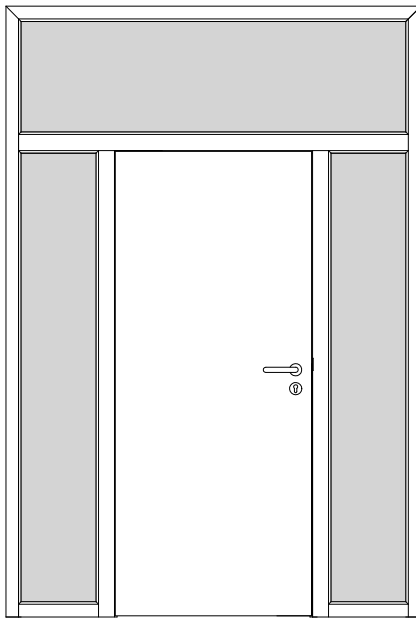
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

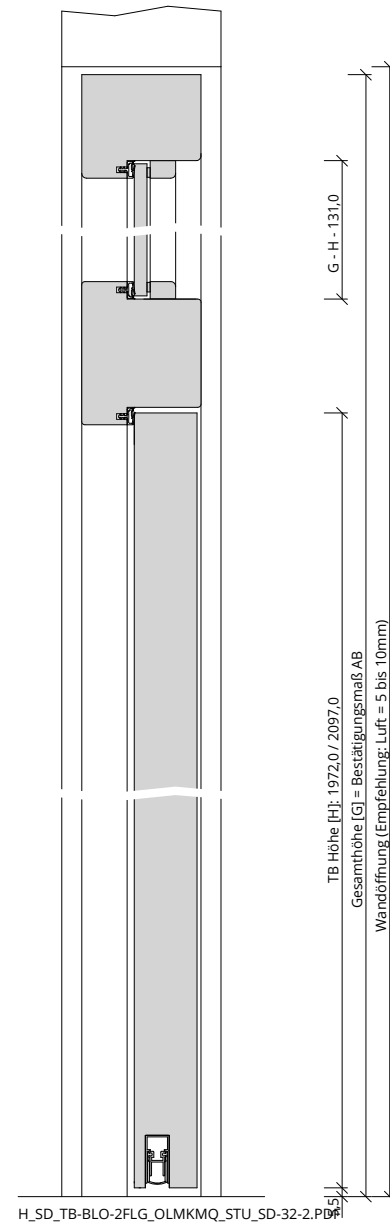
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

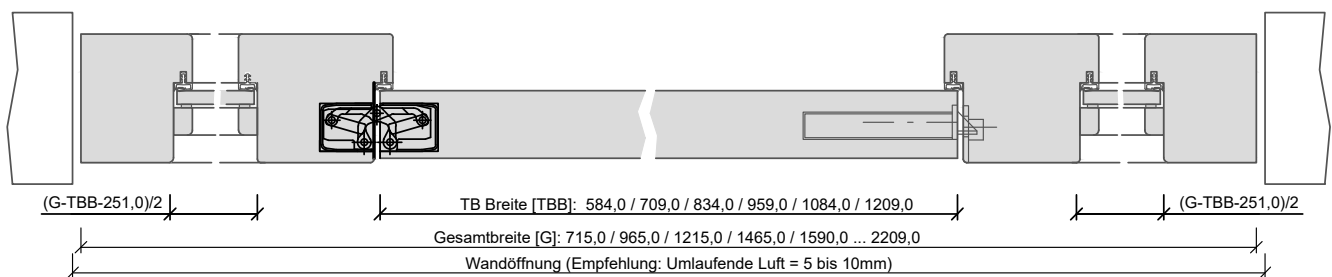




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

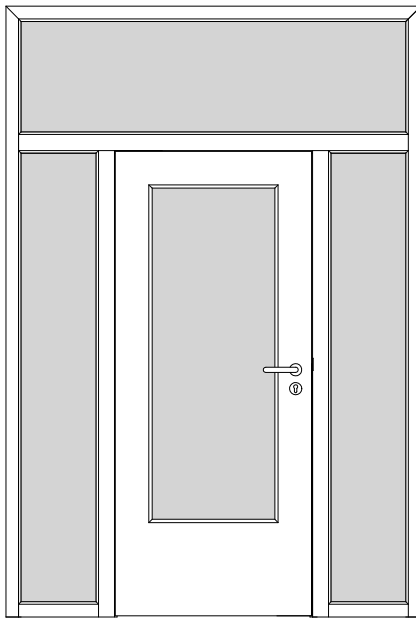
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falz kante           | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

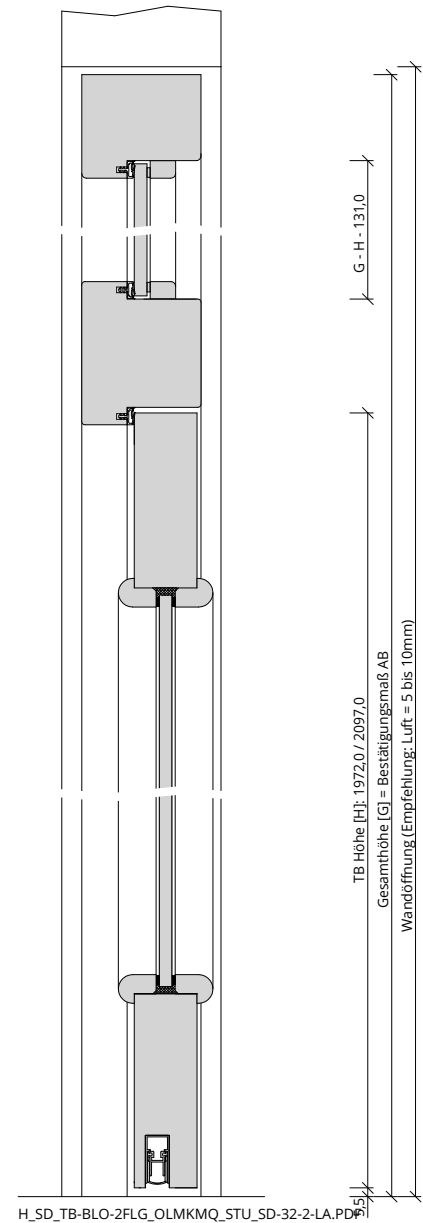
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

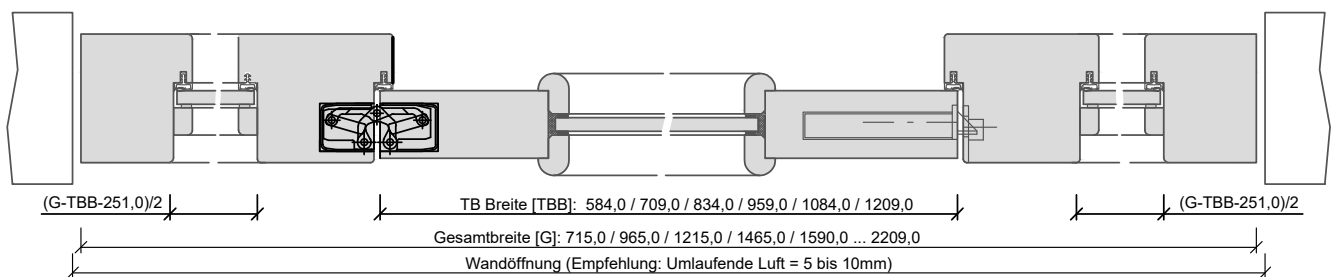




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

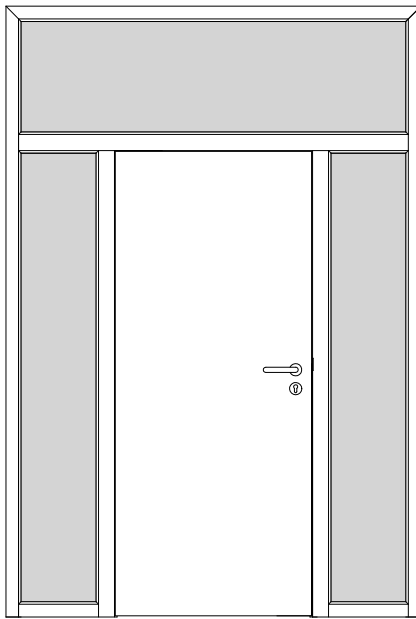
|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

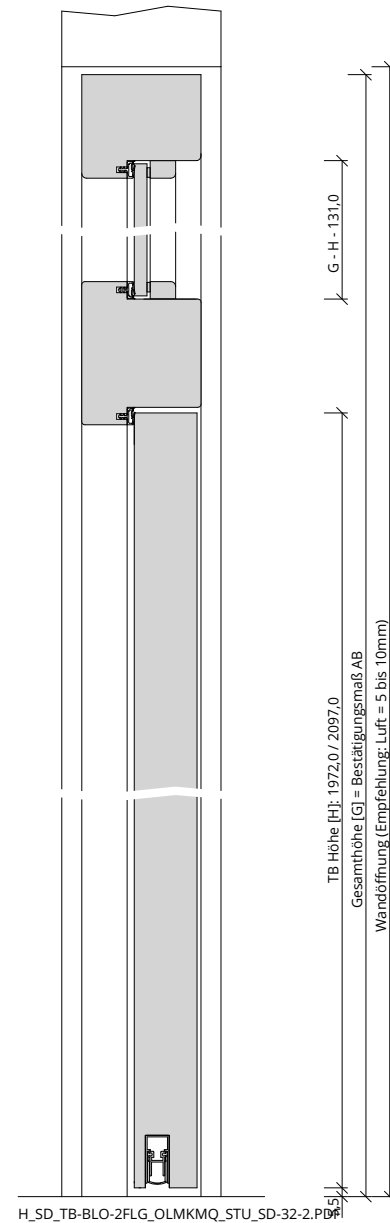
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |



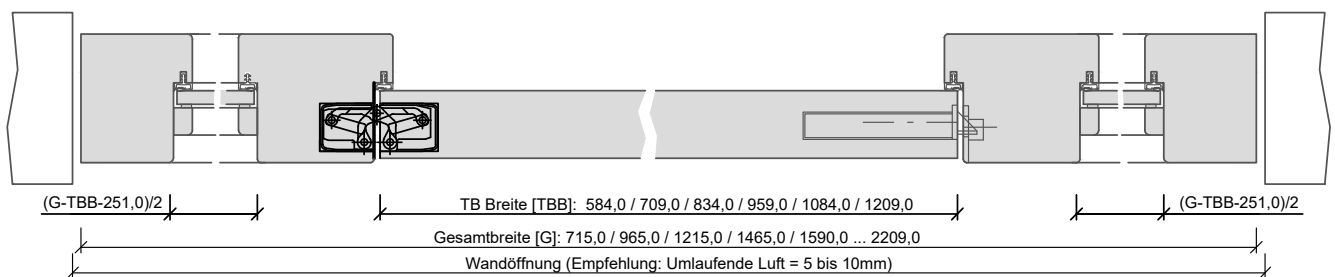




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

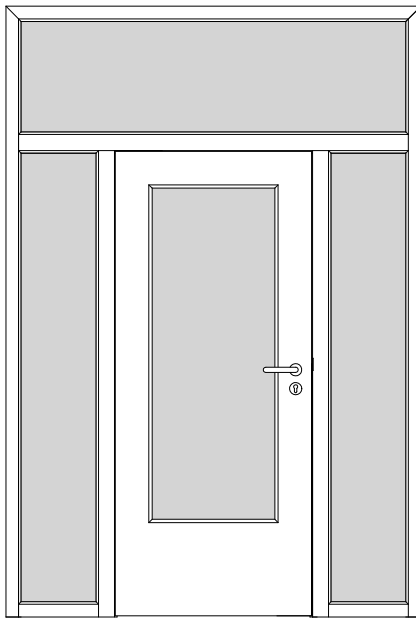
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

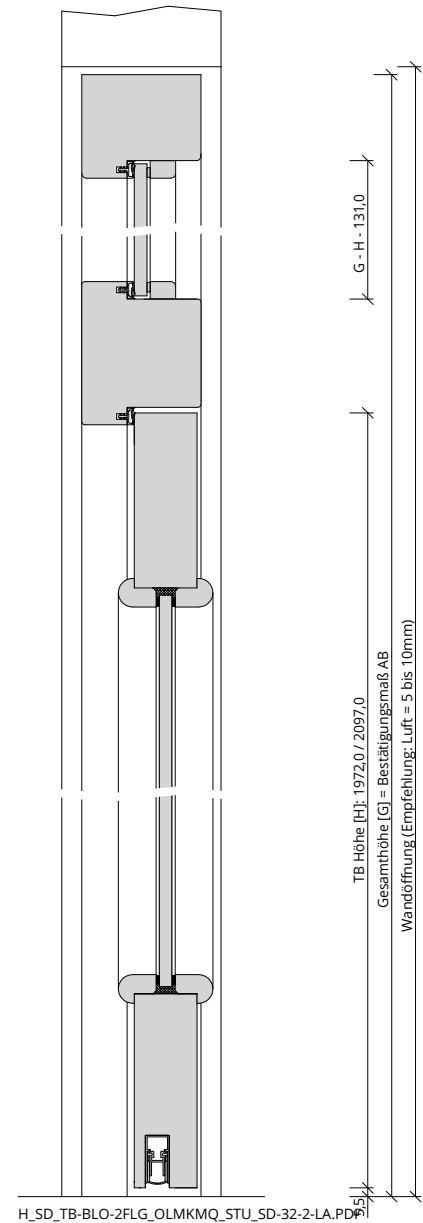
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

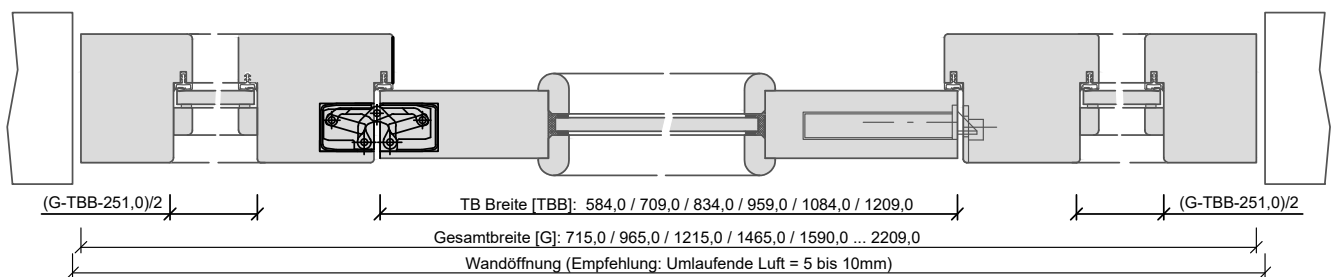




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OLMKMQ\_STU\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF2\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

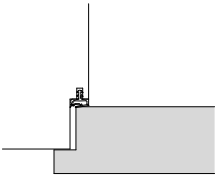
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ----- x -----  |

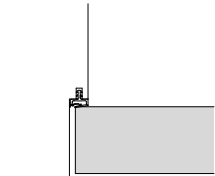
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit 2 Seitenteilen und Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen |
| Windfang                       | mit passenden Glasleisten   |
| Glas Zarge                     | VSG 8mm mit SC-Folie  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75                |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech  |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder   |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt  |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | Lack  |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |






|           |
|-----------|
| gefälzt   |
| Seite 234 |

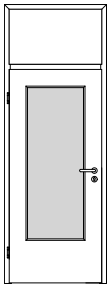


|           |
|-----------|
| stumpf    |
| Seite 255 |

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF


SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

Seite 235

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32-LA.PDF

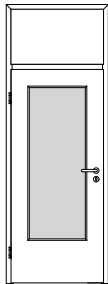
SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S

Seite 237

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF


SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S

Seite 239

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32-LA.PDF

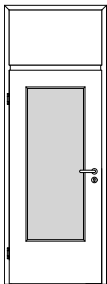
SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S

Seite 241

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF


SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

Seite 243

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32-LA.PDF

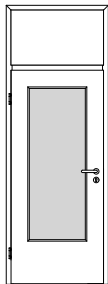
SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S

Seite 245

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF


SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S

Seite 247

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32-LA.PDF

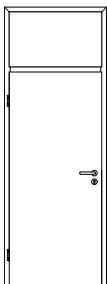
SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S

Seite 249

  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF

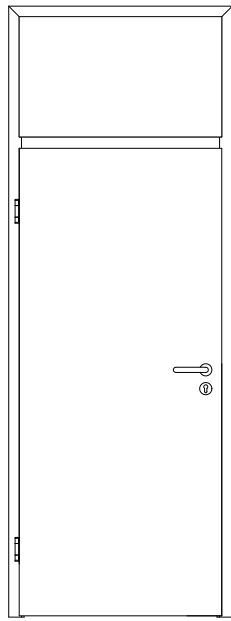
SSK3 (Rw=42dB) SD2/40BA S

Seite 251

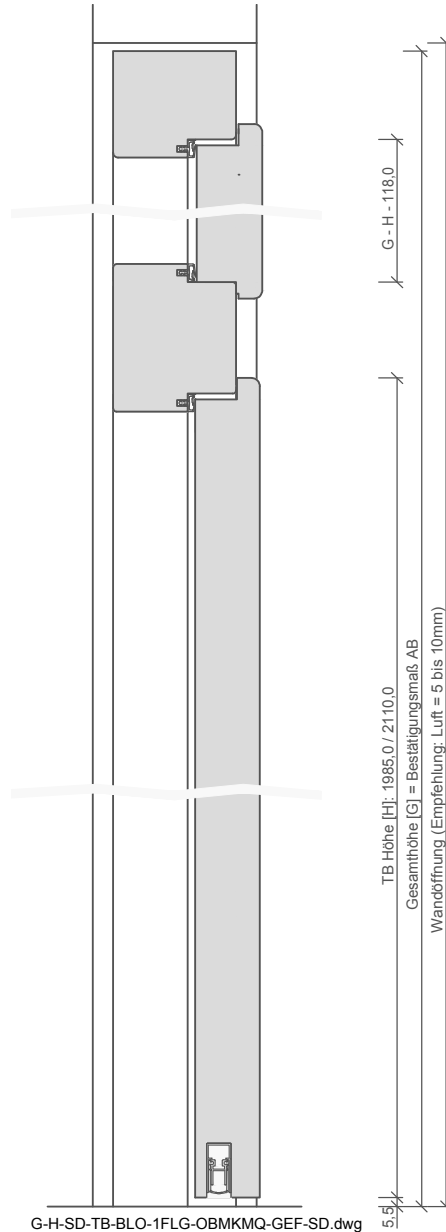
  
A\_SD\_TB-BLD-1FLG\_OBMMQM\_GEF\_SD-32.PDF

SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S

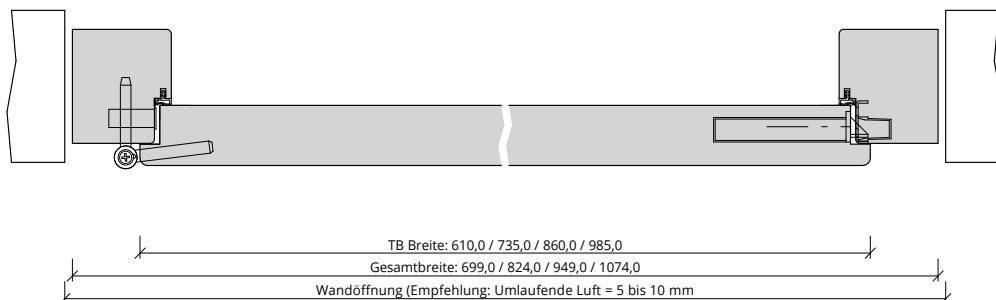
Seite 253



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

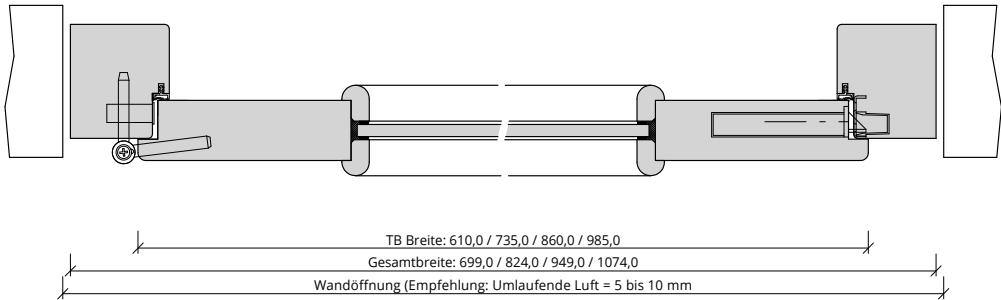
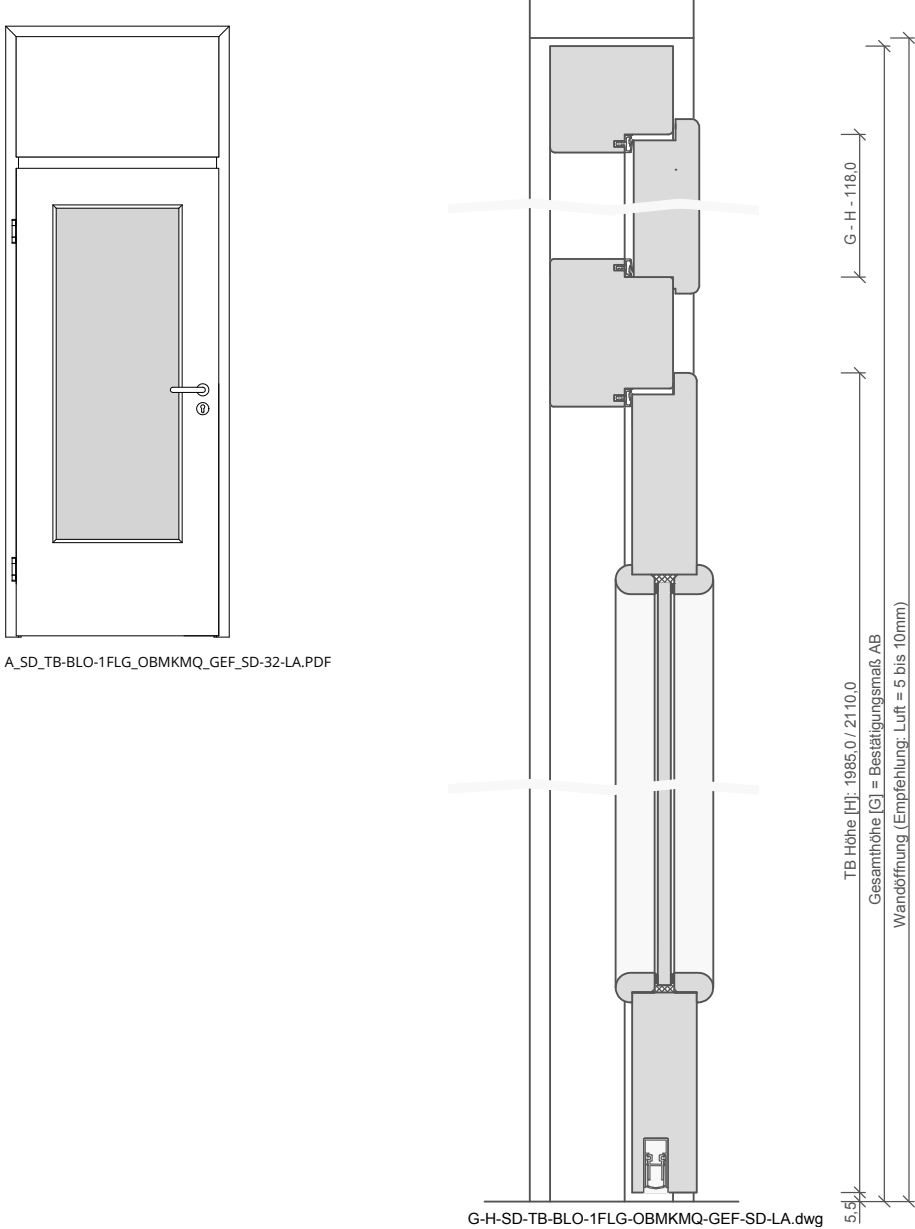
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falz kante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |







Q\_SD-TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF-SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

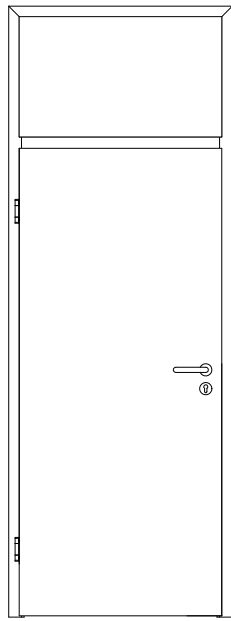
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

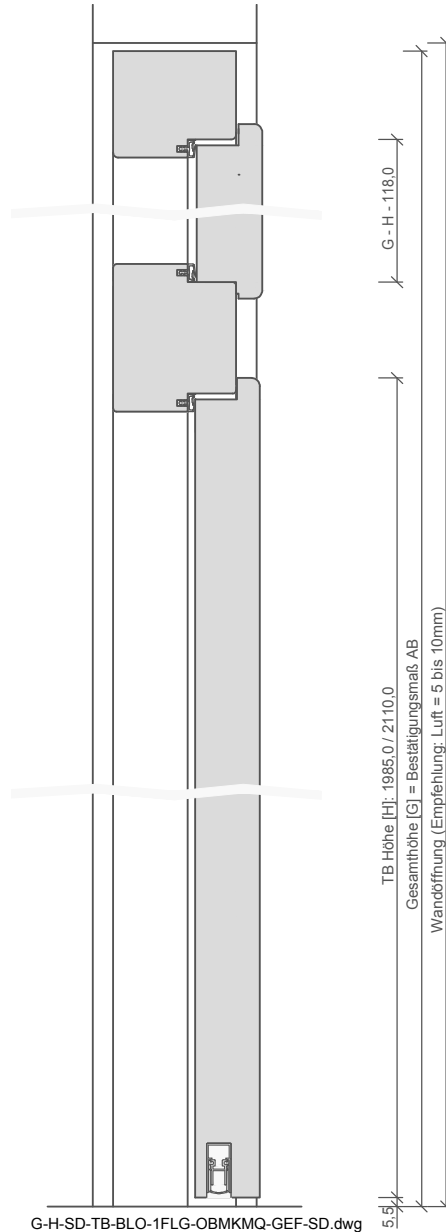
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

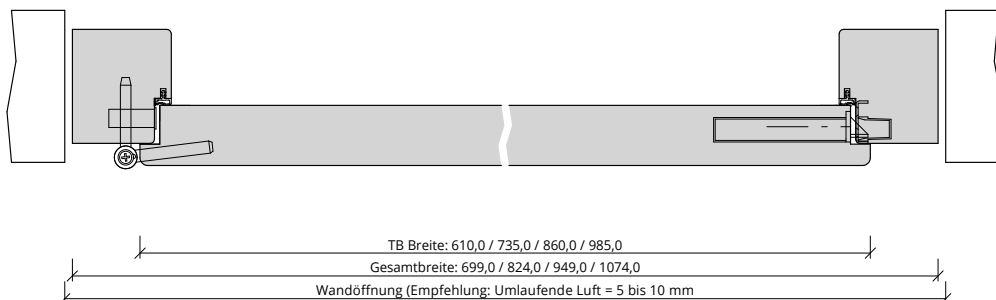




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona             | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

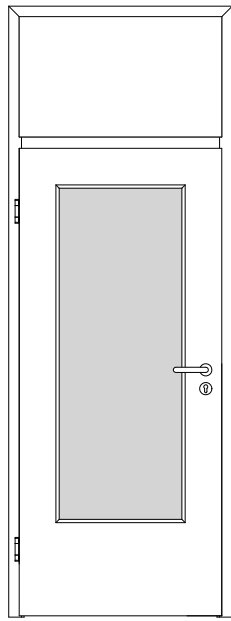
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Türblatt                | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe    | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (b x h) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit             | 20mm  |
| Dicke                   | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht          | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage               | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen                  | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung              | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                    | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante               | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung           | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                 | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                  | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung           | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt         | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB       | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt     | _____   |
| Türtyp:                 | _____   |
| Abmessung               | ---- x ----   |

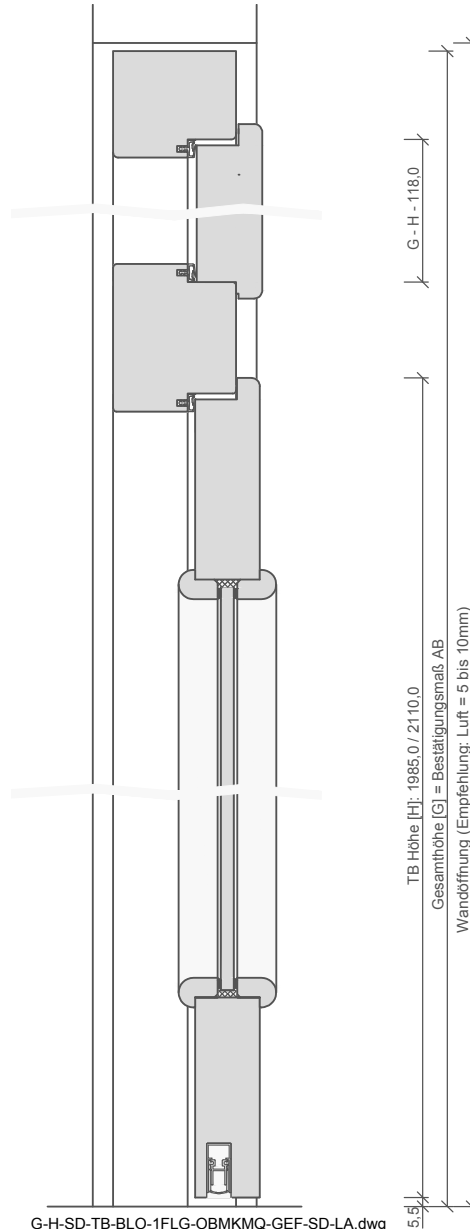
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

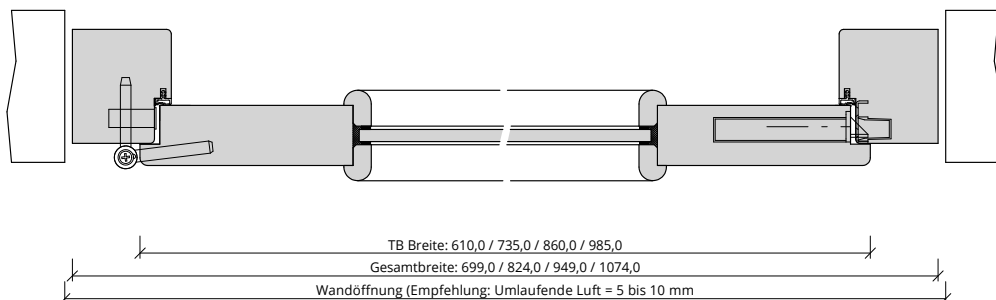




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD-LA.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

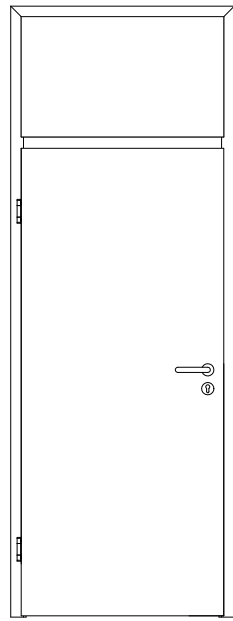
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ----- x -----  |

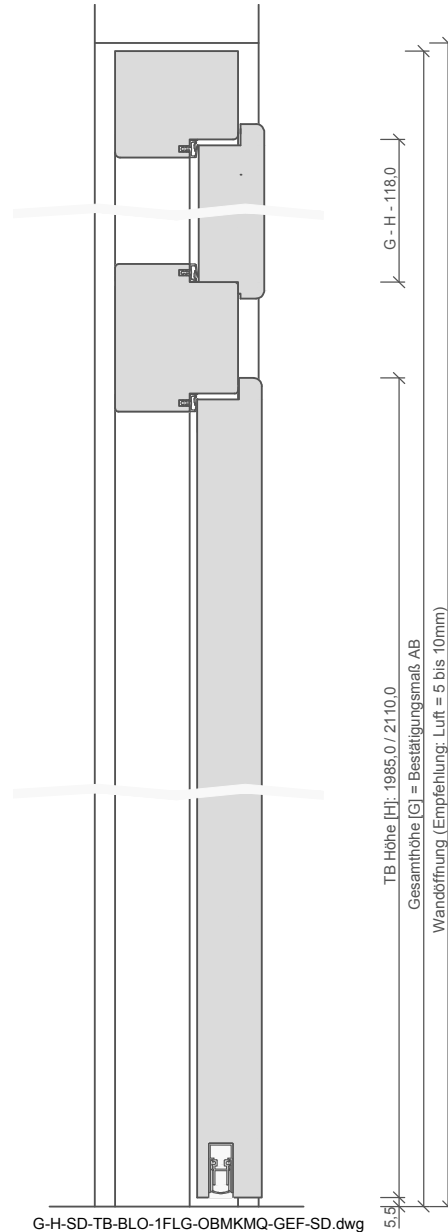
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

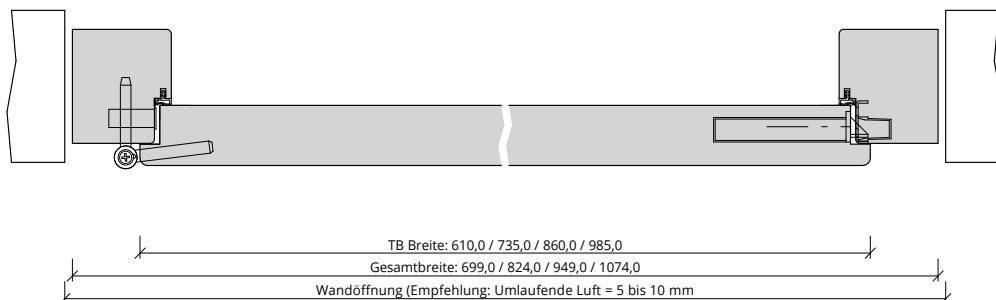




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

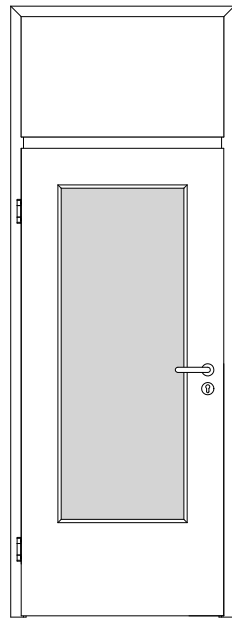
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

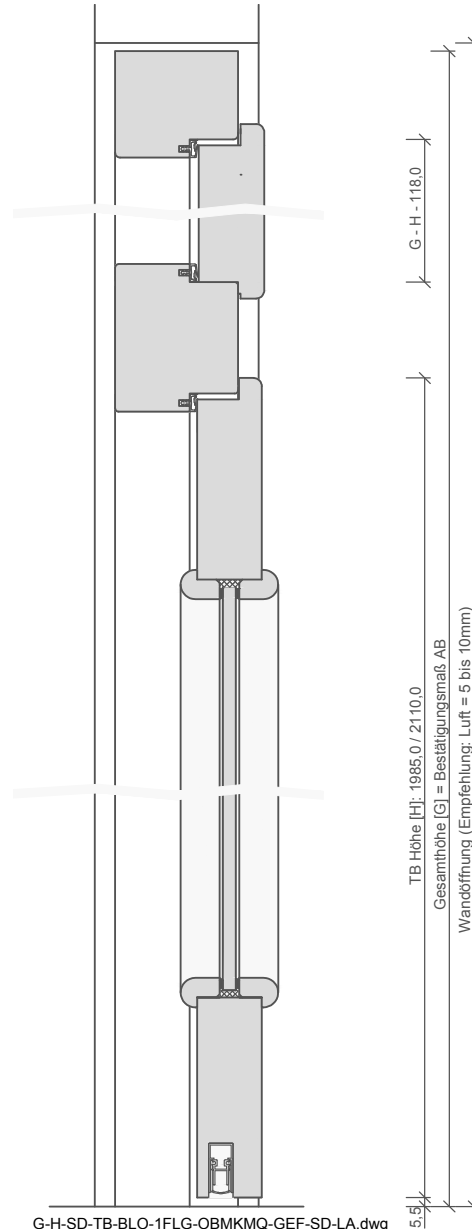
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



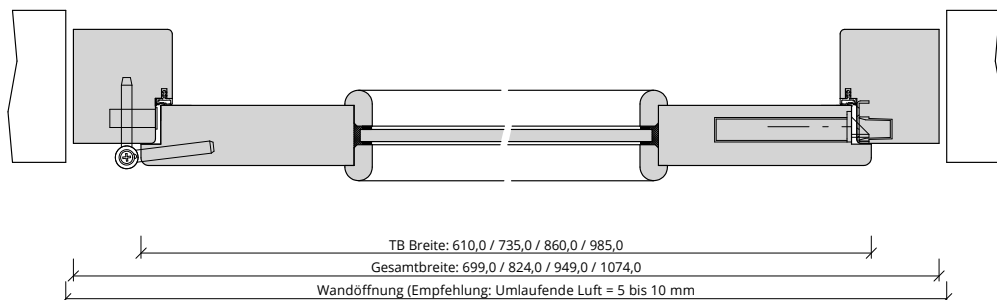




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-LA.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

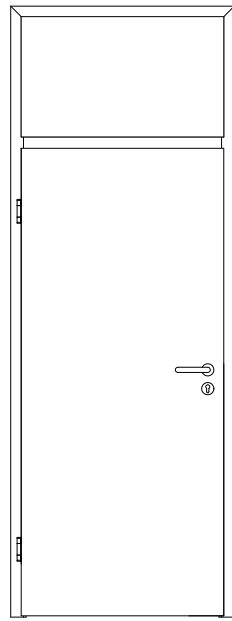
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ---- x ----  |

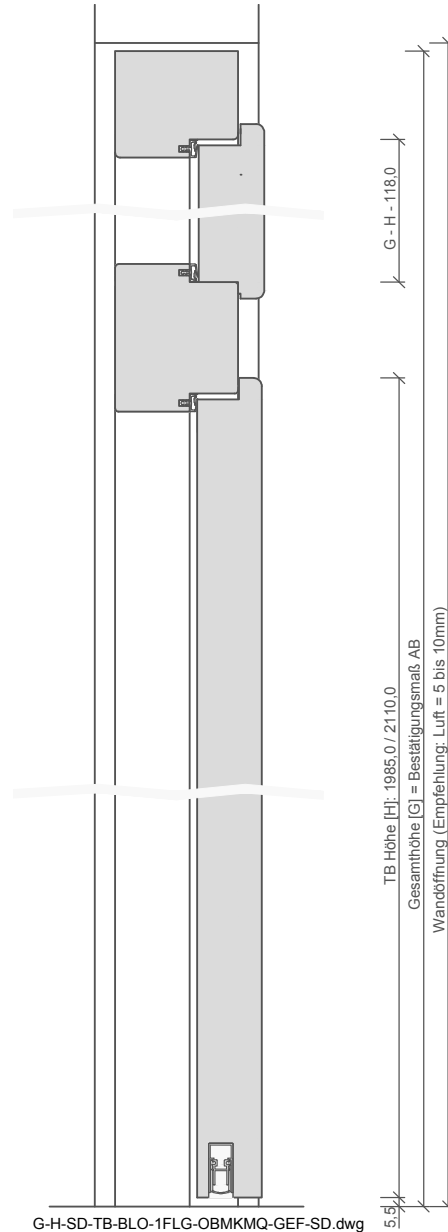
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |

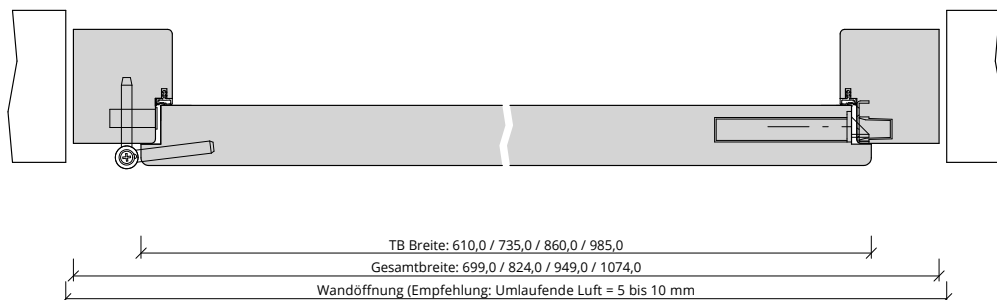




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

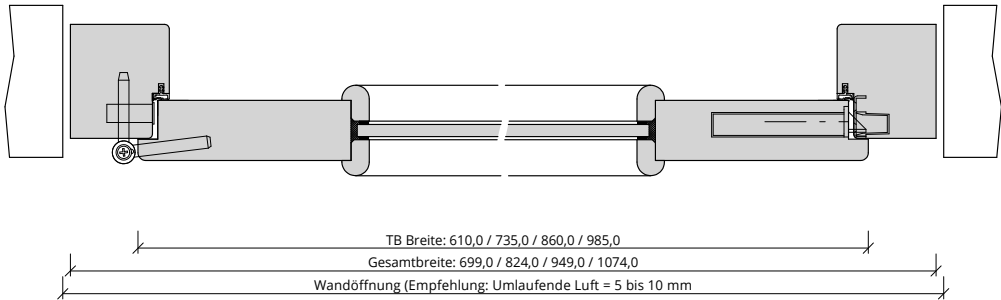
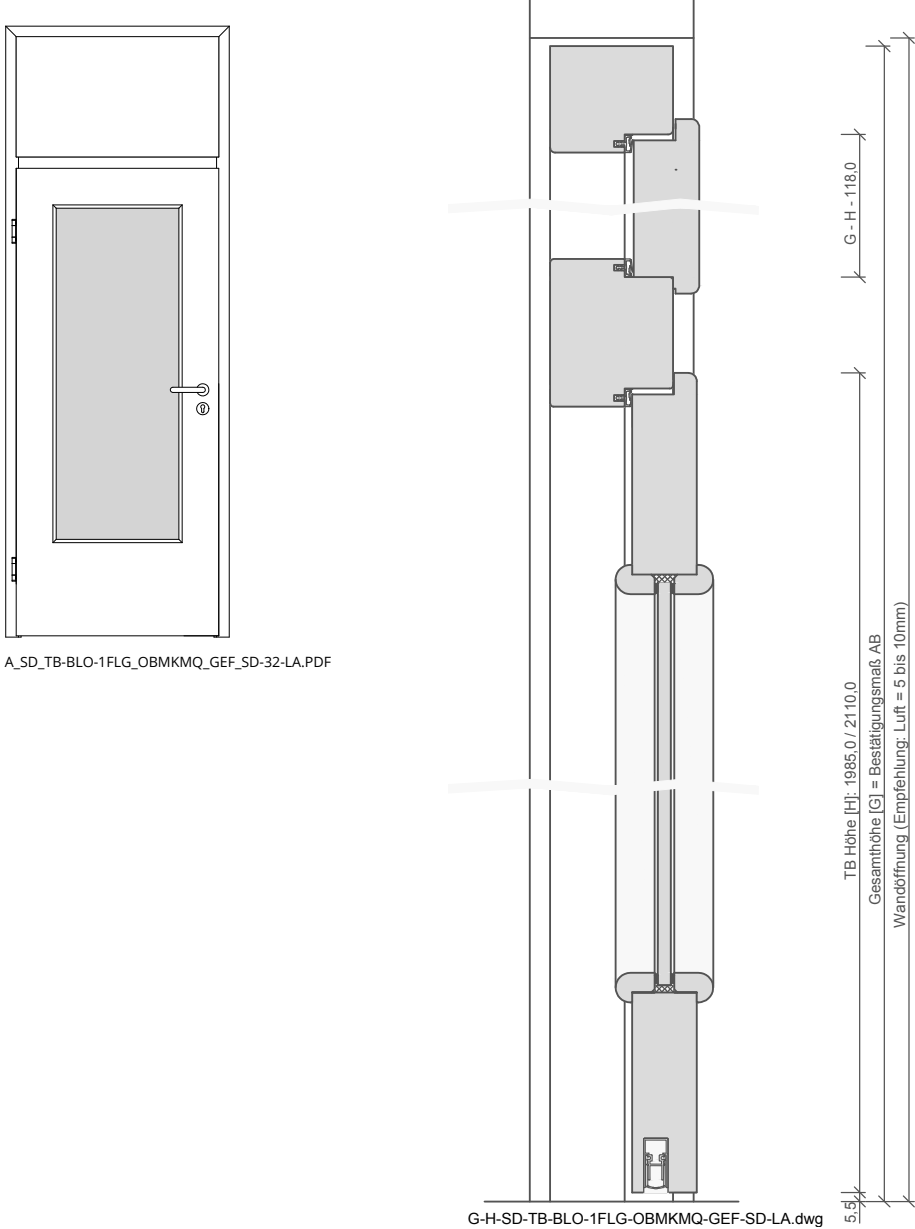
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 860 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |





Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

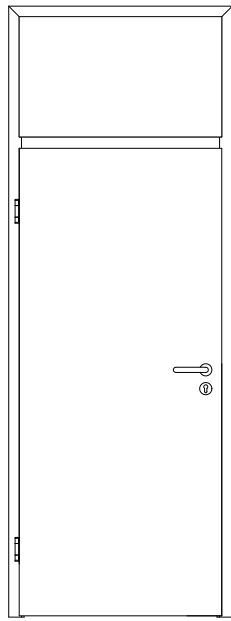
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit           | 20mm   |
| Dicke                 | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                                   |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt       | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt         | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign            | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste                | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt   | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung             | ----- x -----  |

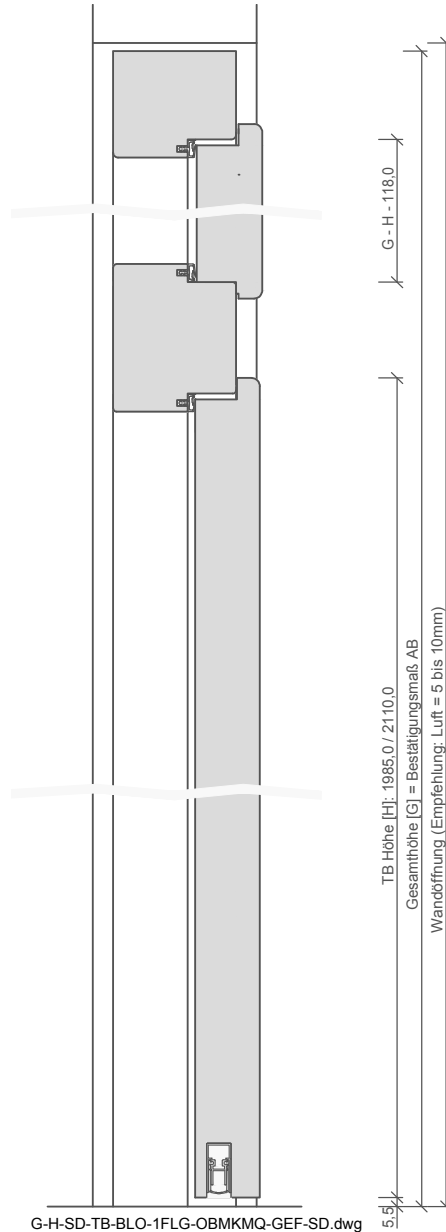
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ----- x ----- x -----   |

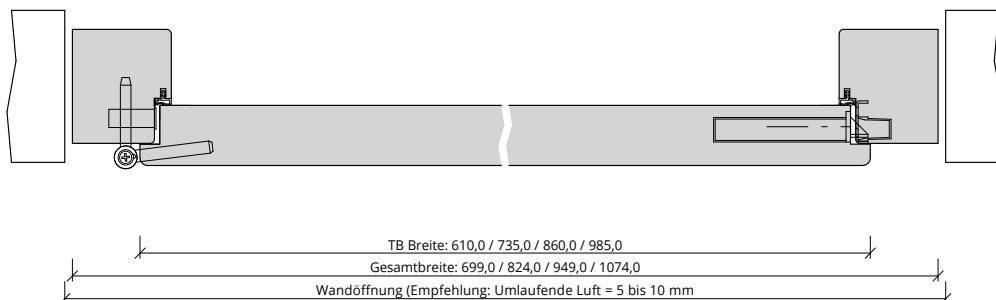




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK3 (Rw=42dB) SD2/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

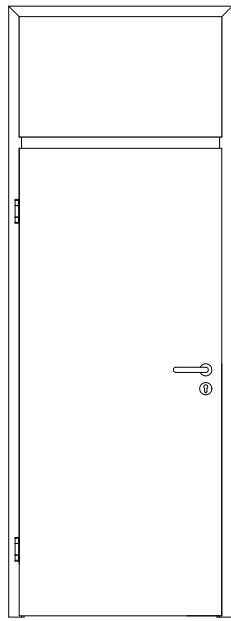
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 40,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkannte            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

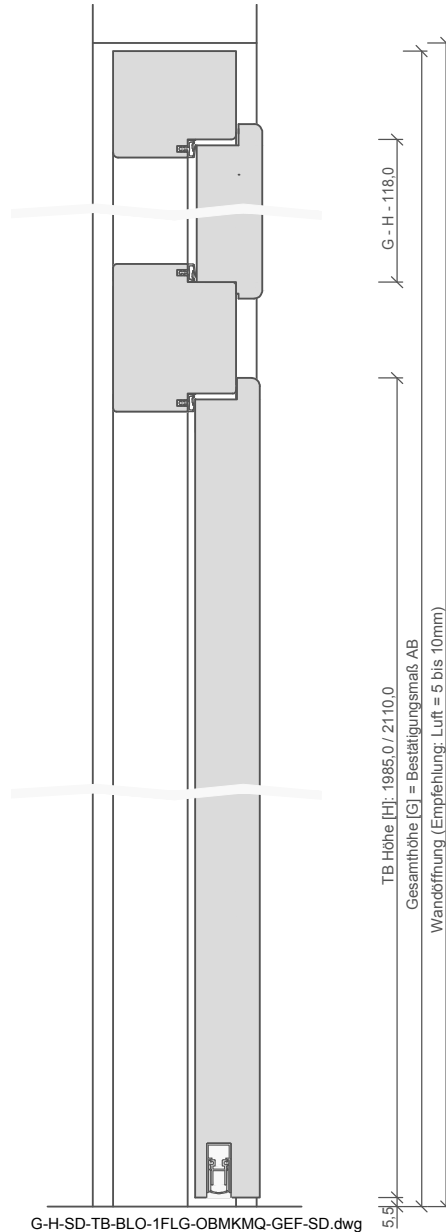
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |



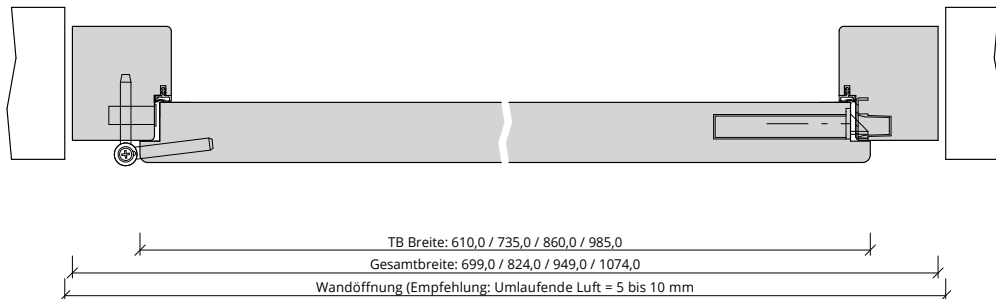




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-GEF-SD.dwg



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_SD-32.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

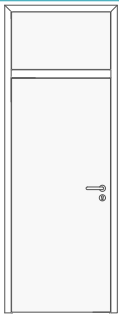
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht        | ca. 35,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen                | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2                |
| Falzkante             | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt  |
| Kennzeichnung         | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt       | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt   | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung             | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

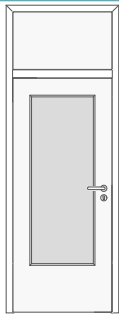
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen         |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm  |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75      |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75   |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne  |
| Schließblech                   | verstärktes Schließblech  |
| Bandaufnahme                   | Bohrungen für Rahmenteil  |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                              |
| Kantenform                     | Rund R  |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm  |
| Oberflächenart Zarge           | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL   |
| Oberfläche Zarge               | _____   |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----  |






SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

Seite 256



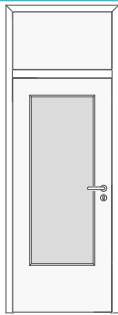
SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S

Seite 258



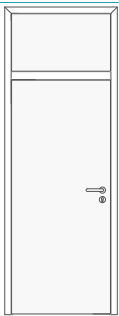
SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S

Seite 260



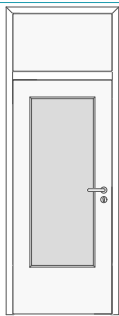
SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S

Seite 262




SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

Seite 264



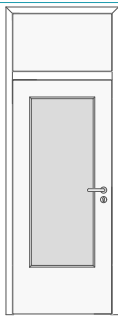
SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S

Seite 266



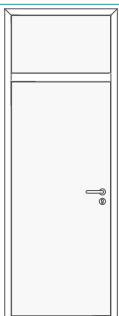
SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S

Seite 268



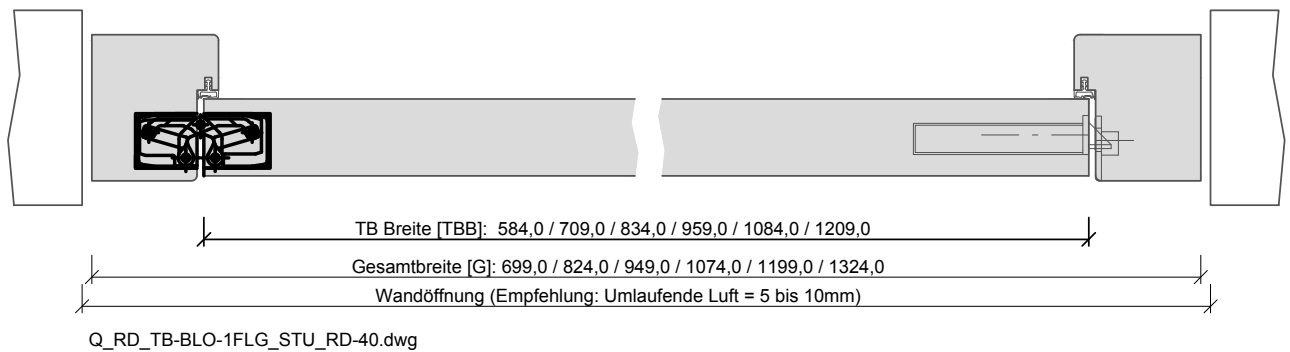
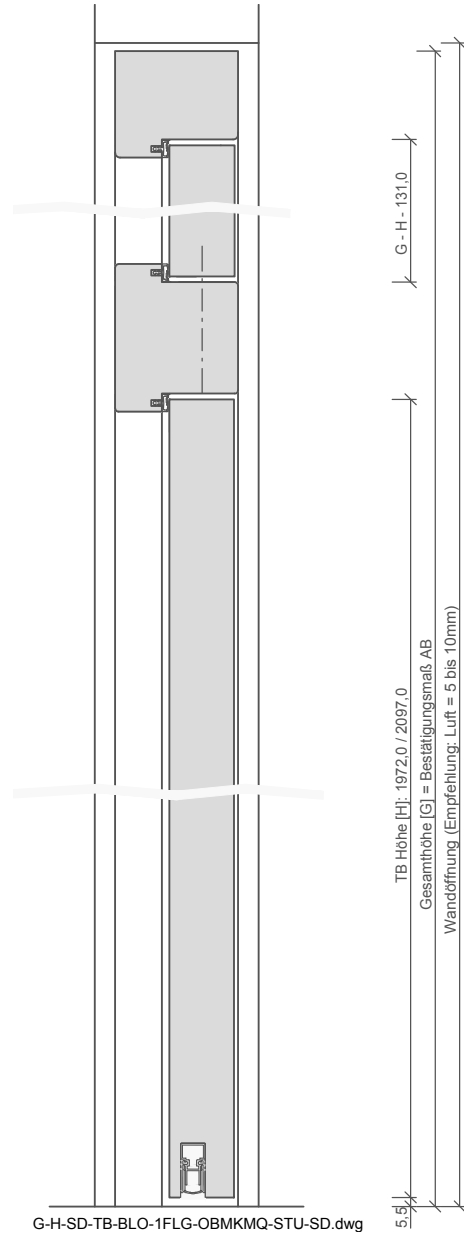
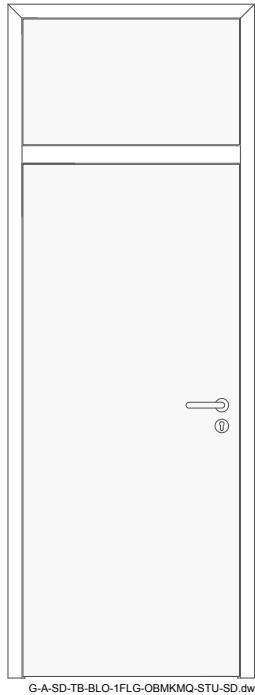
SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA, BA S

Seite 270



SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S

Seite 272



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

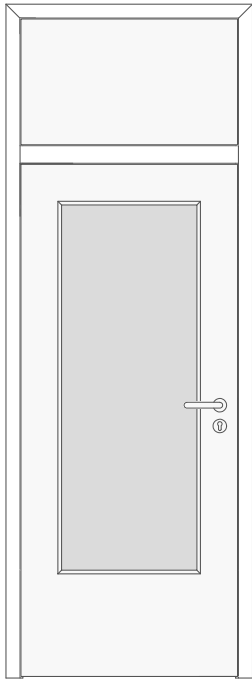
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

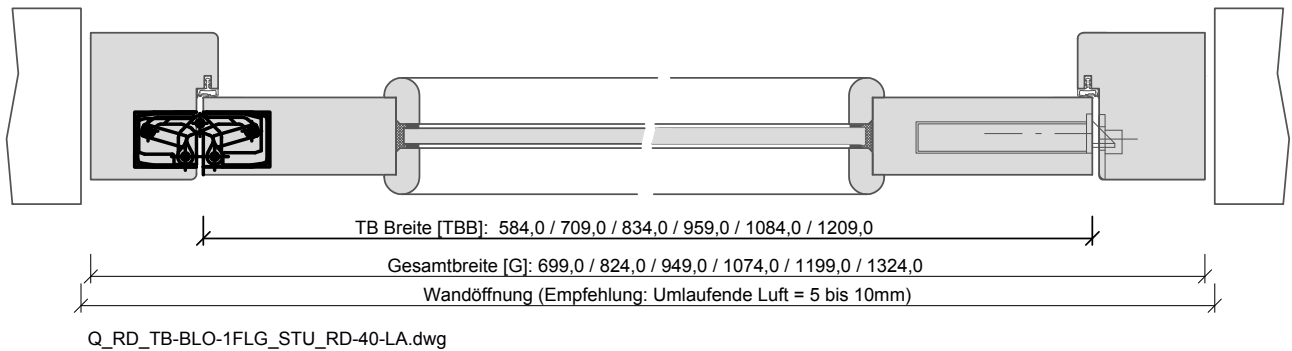
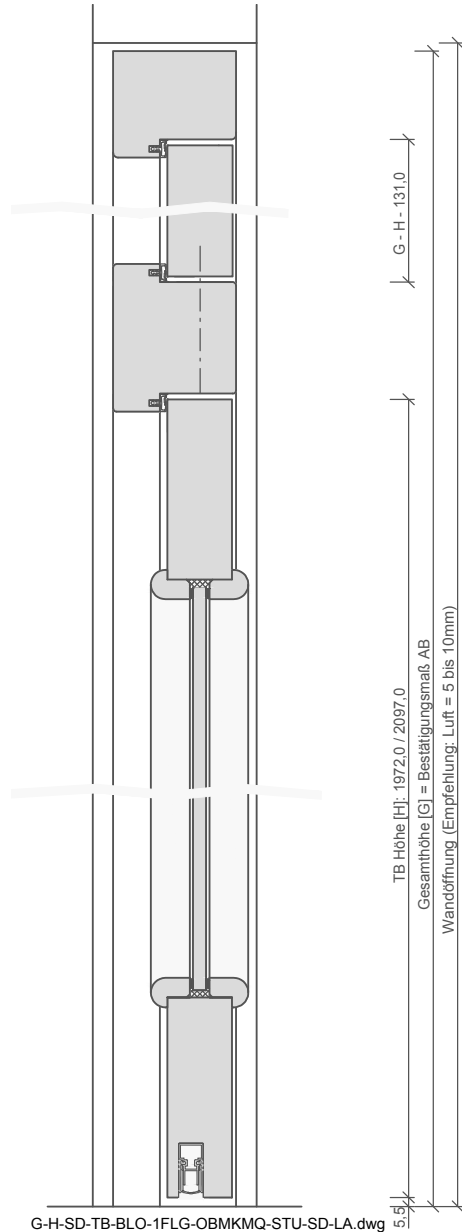
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

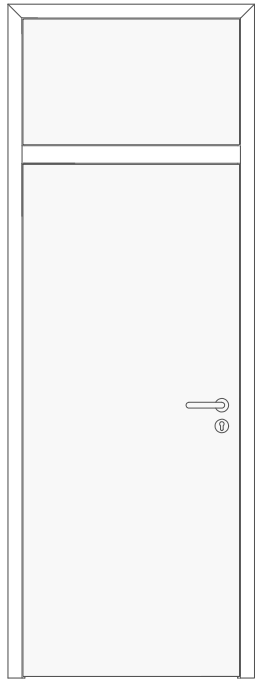
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 8mm mit PVB-Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

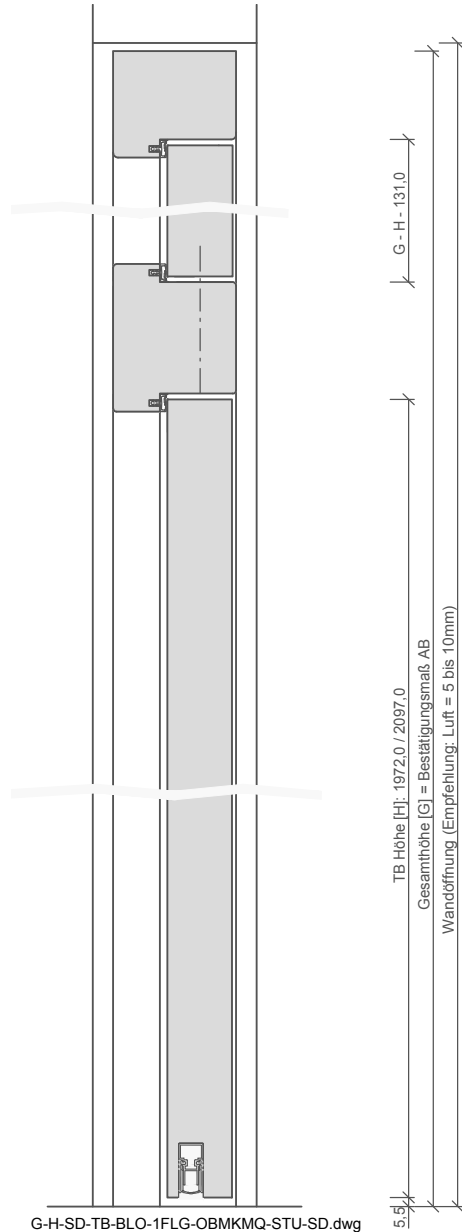
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

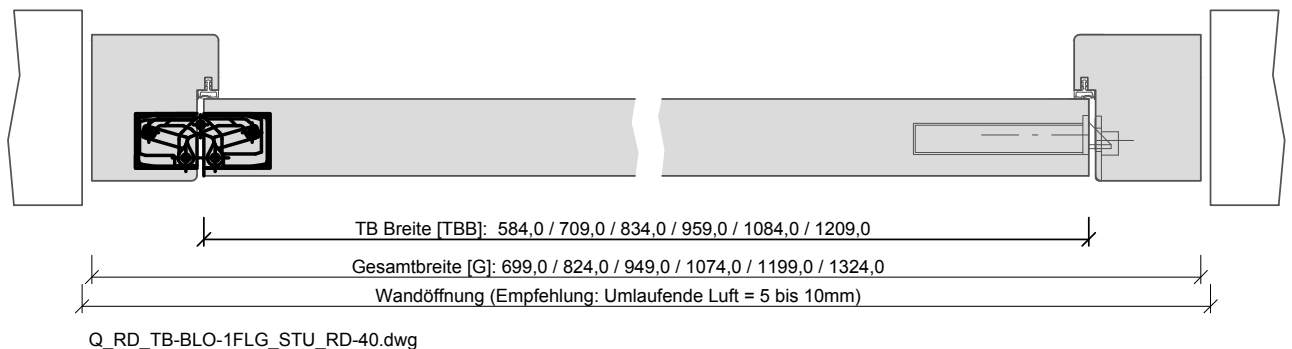




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD.dwg



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf » SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

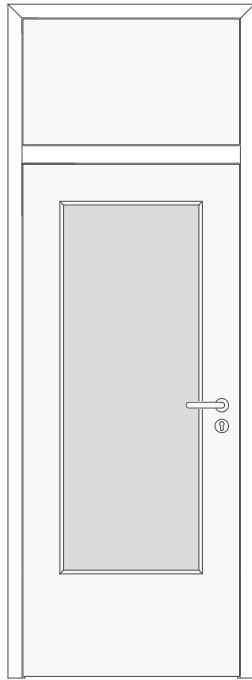
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.46,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

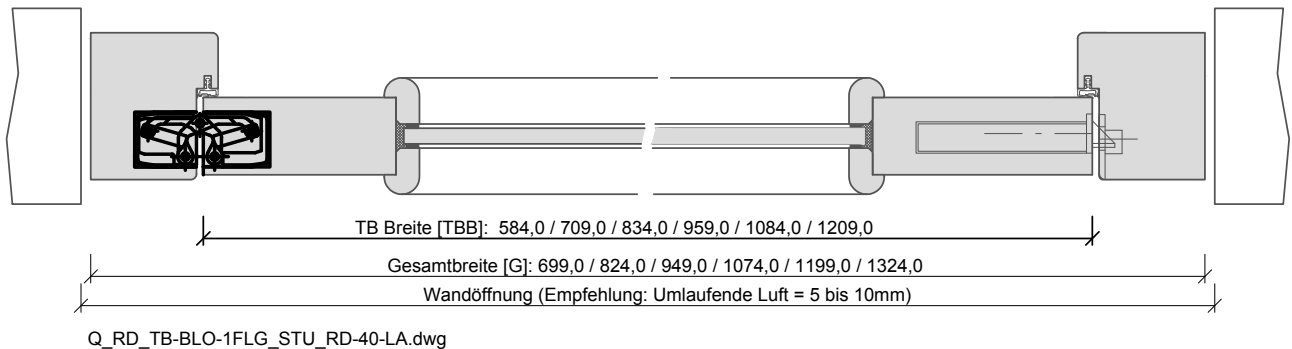
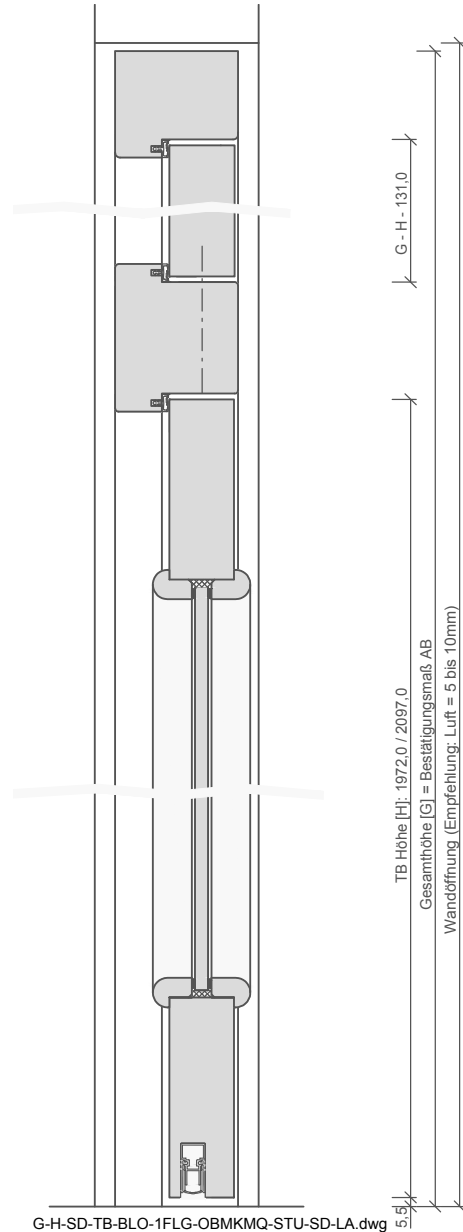
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |





G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

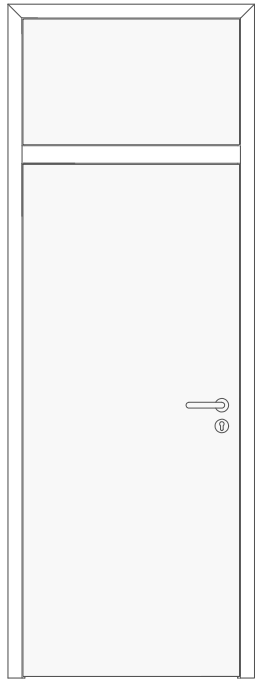
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 30,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

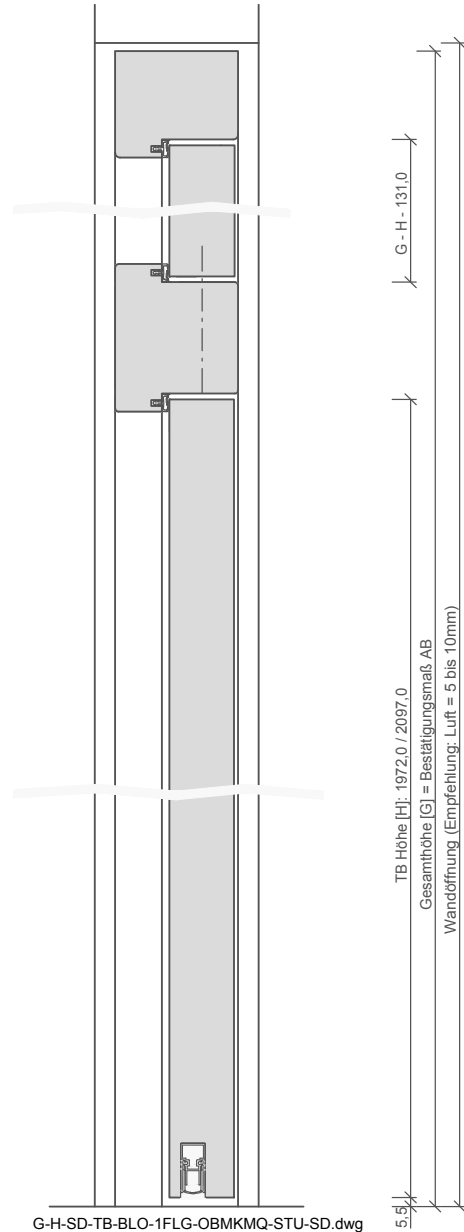
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |



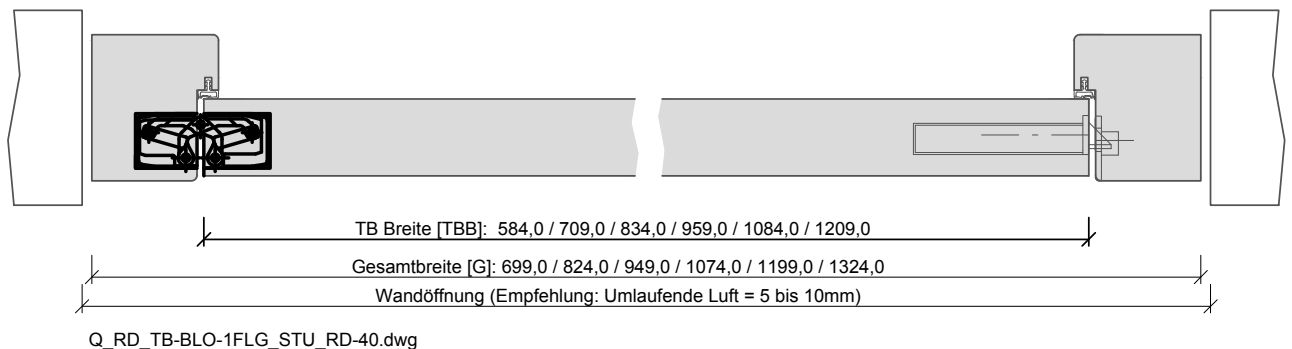


G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-STU-SD.dwg

TB Höhe [H]: 1972,0 / 2097,0  
 Gesamthöhe [G] = Bestätigungsmaß AB  
 Wandöffnung (Empfehlung: Luft = 5 bis 10mm)  
 5,5



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40.dwg

TB Breite [TBB]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0 / 1084,0 / 1209,0

Gesamtbreite [G]: 699,0 / 824,0 / 949,0 / 1074,0 / 1199,0 / 1324,0

Wandöffnung (Empfehlung: Umlaufende Luft = 5 bis 10mm)



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S

**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

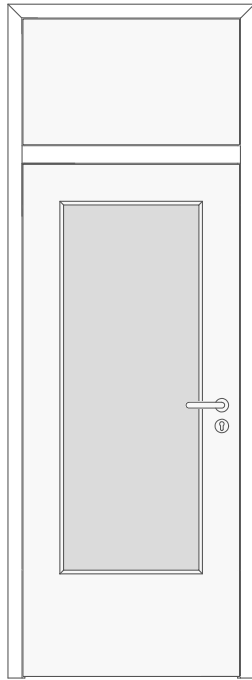
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca.40,0mm   |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

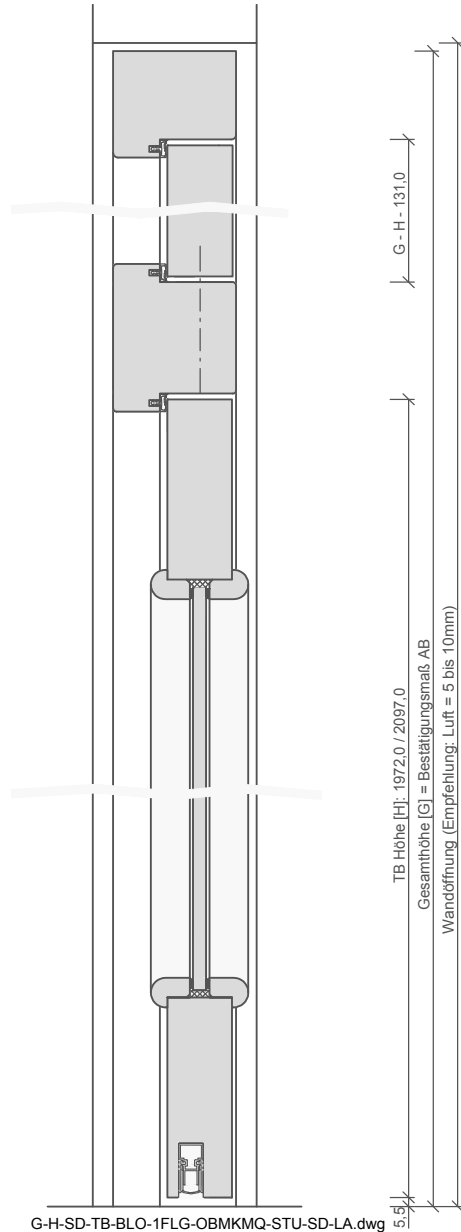
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

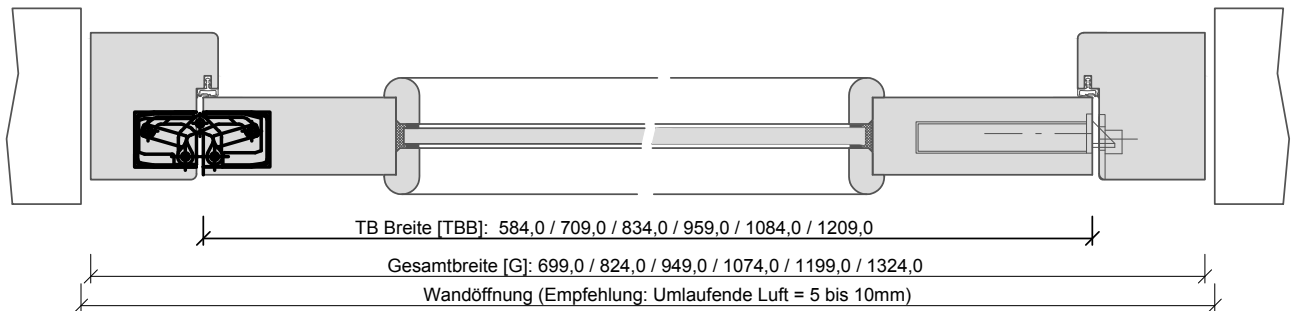




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

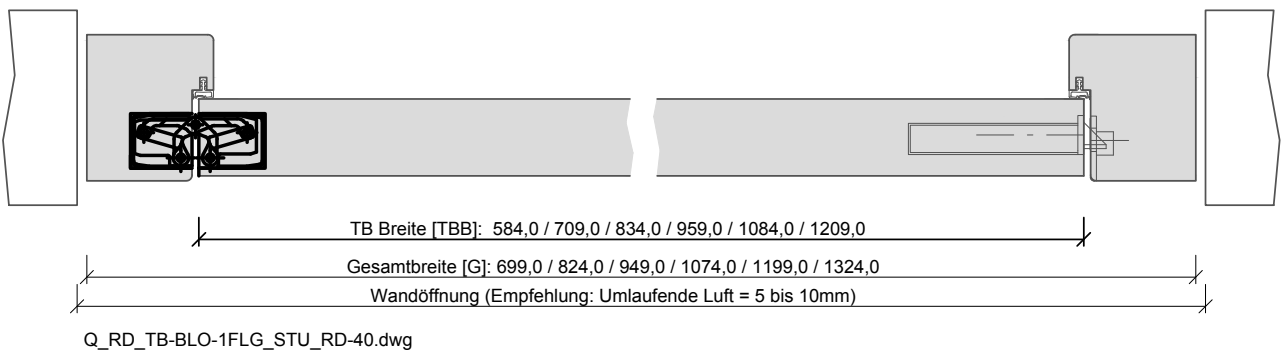
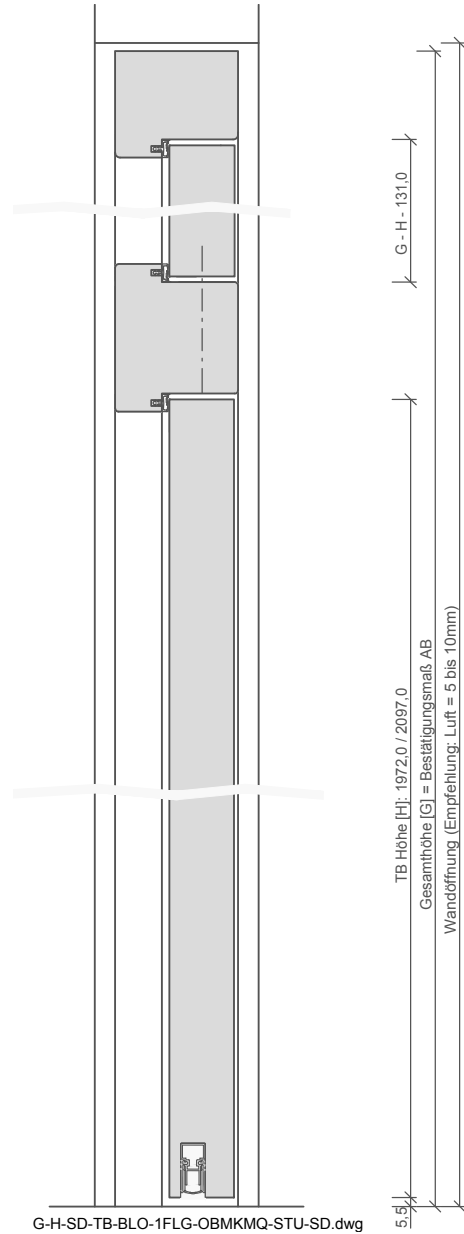
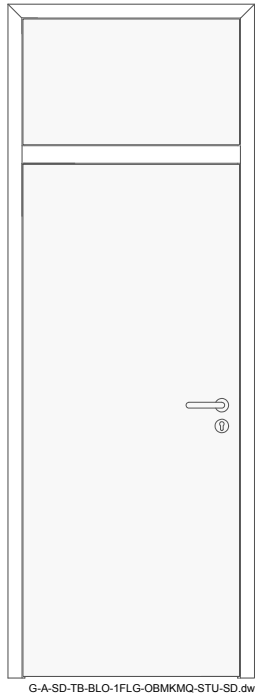
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.40,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |







**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

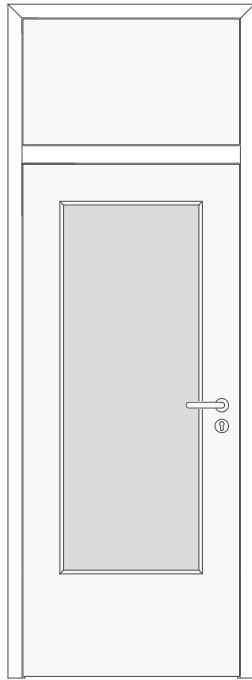
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3   |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

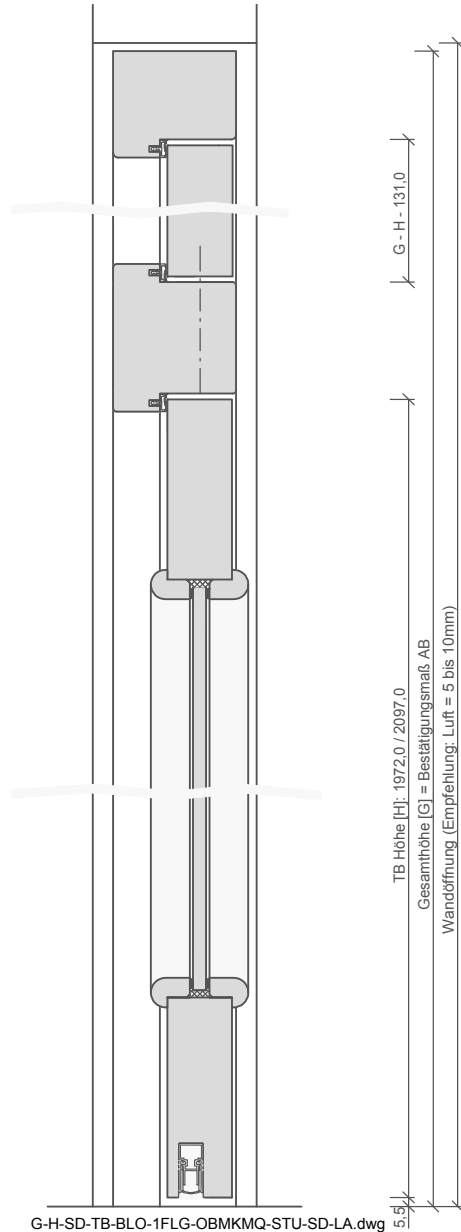
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

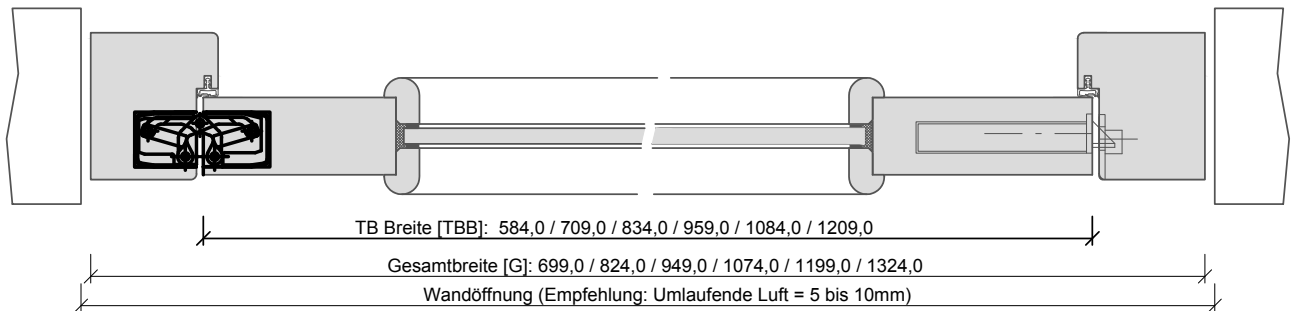




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKG-STU-SD-LA.dwg



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_STU\_RD-40-LA.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich         |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich         |
| Stilltüren                            | nicht möglich         |
| Ganzglastür                           | nicht möglich         |

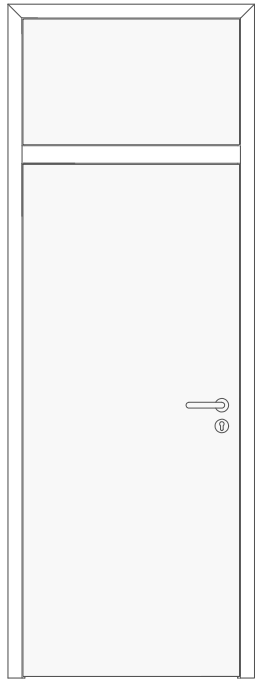
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit          | 20mm   |
| Dicke                | ca.46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage            | Vollspaneinlage VS3  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)  |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder   |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt      | [ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13 |
| Glas Türblatt        | VSG 10mm mit SC Folie  |
| Glasdesign           | siehe Lichtausschnittgläser  |
| Leiste               | [ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm                    |
| Oberfläche Türblatt  | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung            | ---- x ----  |

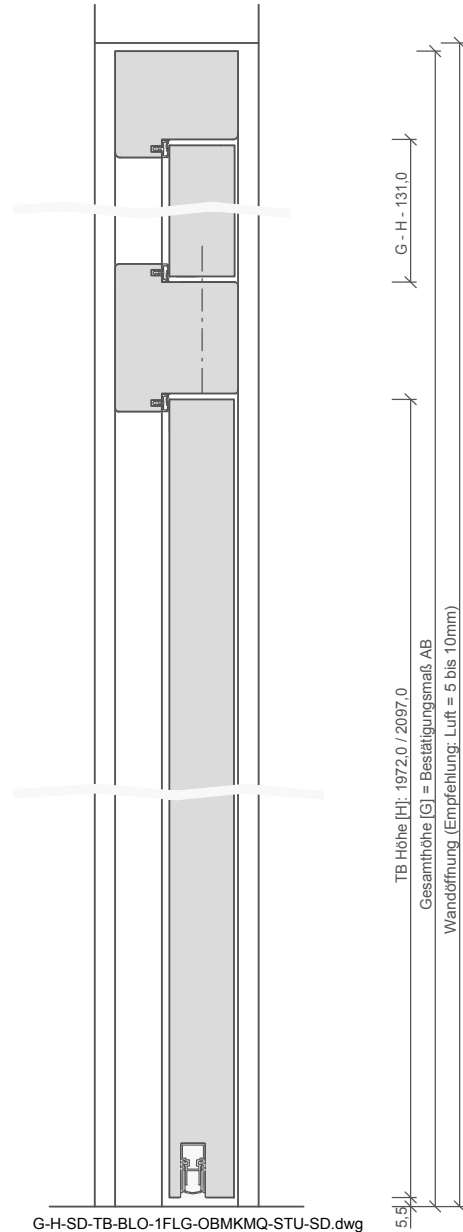
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdecktliegende Bänder                              |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

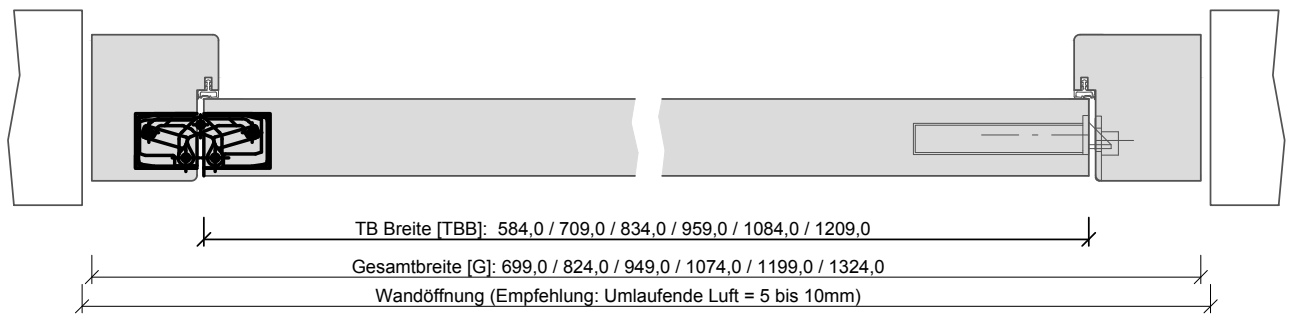




G-A-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-BLO-1FLG-OBMKMQ-STU-SD.dwg



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG-STU\_RD-40.dwg



**Klassifizierung**

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|  |   |
|--|---|
| Normelemente                           | TB-glatt  |
| Design Türen Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                             | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                            | nicht möglich   |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| Dicke                | ca. 46,0mm  |
| Flächengewicht       | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage            | Spezialmittellage SD  |
| Rahmen               | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF-Platte 2x3mm  |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Falzkante            | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)   |
| Bänder               | Fräsung für verdeckt liegende Bänder  |
| Kennzeichnung        | gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Lichtausschnitt      | nicht möglich   |
| Oberflächenart TB    | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm |
| Oberfläche Türblatt  | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung            | ---- x ----   |

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Blockrahmenn mit Oberblende mit Kämpfer für 1-flügelige Türen    |
| Abmessungen                    | Gesamthöhe bis 2700 mm   |
| Material                       | Blockrahmenn aus beschichtetem Massivträger, Querschnitt 65 x 75 |
| Kämpfer                        | Querschnitt 90 x 75  |
| Eckverbindung                  | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich Zierbekleidung | ohne   |
| Schließblech                   | Verstellbares Lappenschließblech                                 |
| Bandaufnahme                   | Fräsung für verdeckt liegende Bänder                             |
| Bandrahmenteil                 | verdeckte Bänder, lose beigelegt                                 |
| Dichtung                       | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                         |
| Kantenform                     | Rund R   |
| Wandstärke                     | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge           | Lack   |
| Oberfläche Zarge               | _____  |
| Abmessung                      | ---- x ---- x ----   |

