

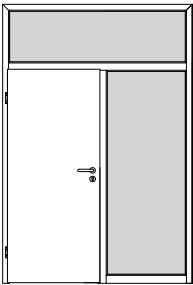
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF3 » gefälzt

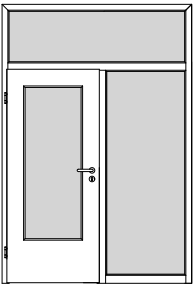




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32.PDF

SD-32 (SK1)

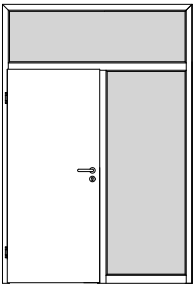
Seite 3



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

SD-32-LA (SK1)

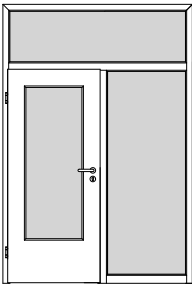
Seite 5



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37.PDF

SD-37 (SK2)

Seite 7



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37-LA.PDF

SD-37-LA (SK2)

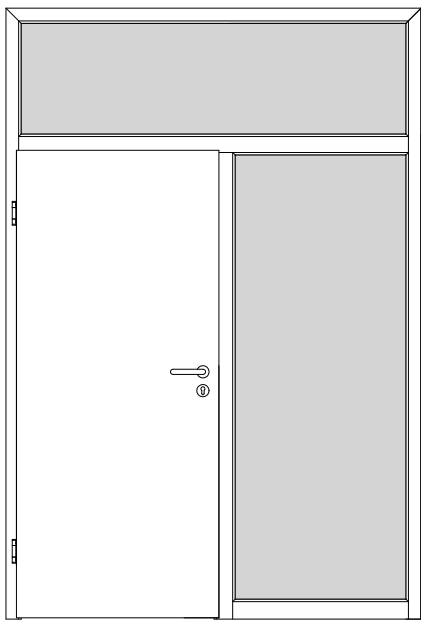
Seite 9



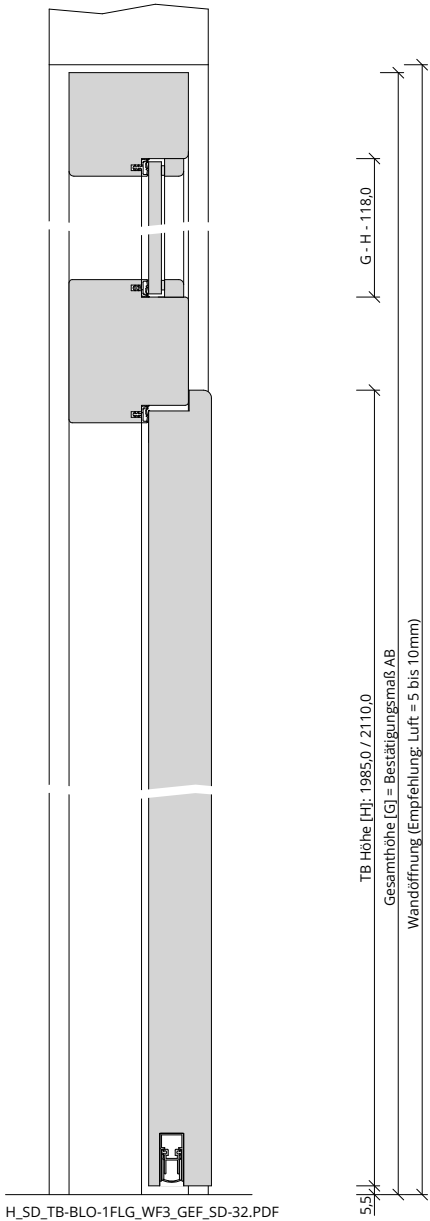
A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_HSD-43.PDF

HSD-43 (SK3)

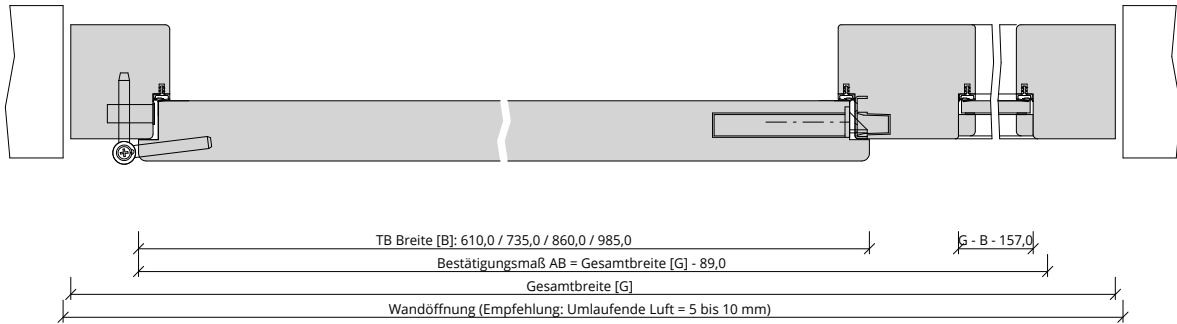
Seite 11



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



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



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



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)                 |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | [ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B |
| STIL      | [ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: 1-flügelig möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage              |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

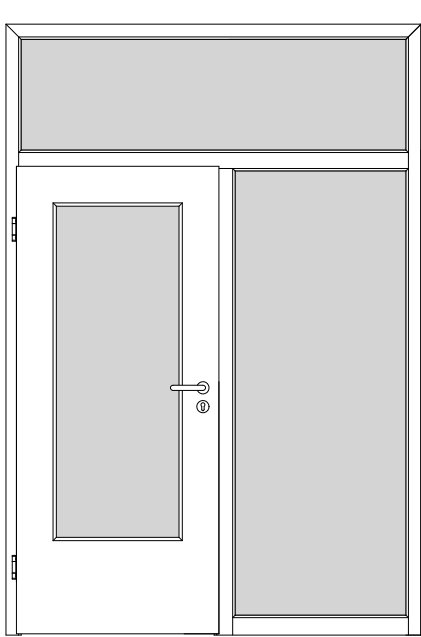
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | SD-32, 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.39,5mm   |
| Flächengewicht        | ca. 24,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2                               |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)   |
| Bänder                | [ ] 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, [ ] Elegance Classic mit Band V 0037 WF FD FV |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                                |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

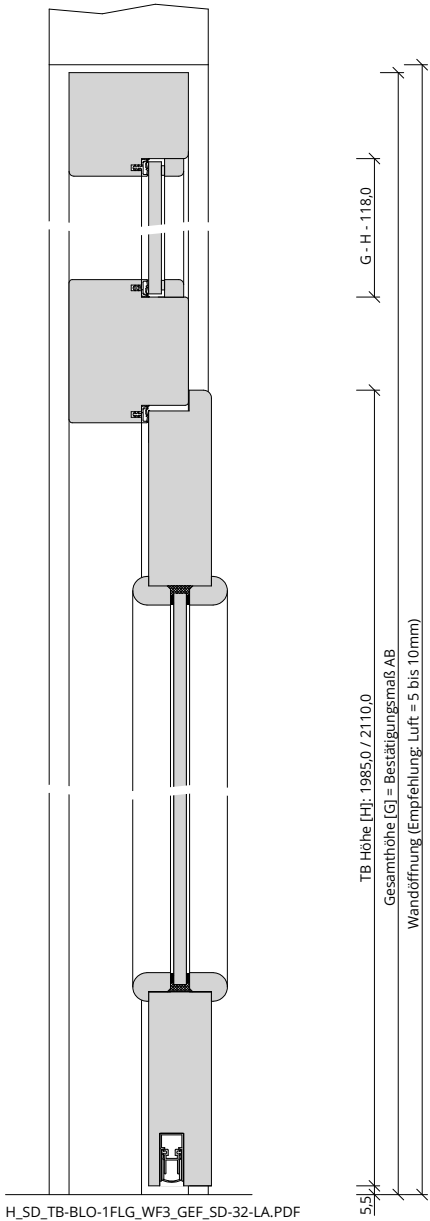
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen |
| Abmessungen          | je nach Ausführung, Zulassung beachten   |
| Windfang             | mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten                                   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                           |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

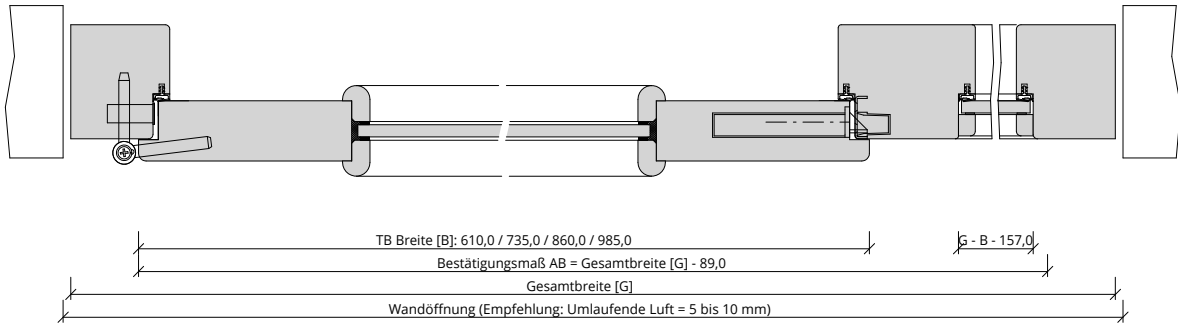




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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



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



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)                 |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | [ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B |
| STIL      | [ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: 1-flügelig möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage              |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | LA1 mittig, LA2 mittig, LA3 mittig, (zusätzlich möglich: RY-254-LA2S, RY-554-LA2S)   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

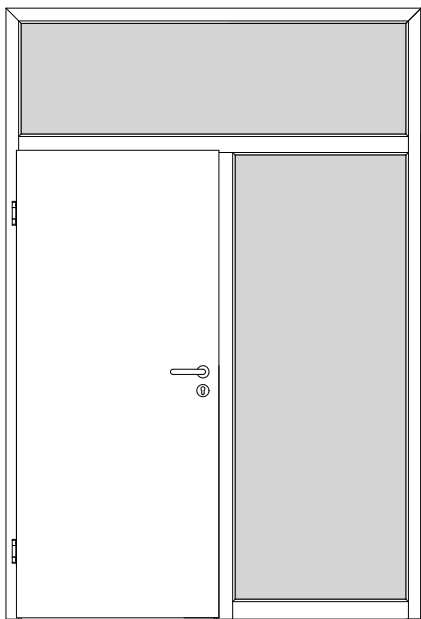
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | SD-32-LA, 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.39,5mm   |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)                                 |
| Innenlage             | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2                               |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)   |
| Bänder                | [ ] 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, [ ] Elegance Classic mit Band V 0037 WF FD FV |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                                |
| Lichtausschnitt       | LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)   |
| Glas Türblatt         | Sicherheitsglas VSG 8mm   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

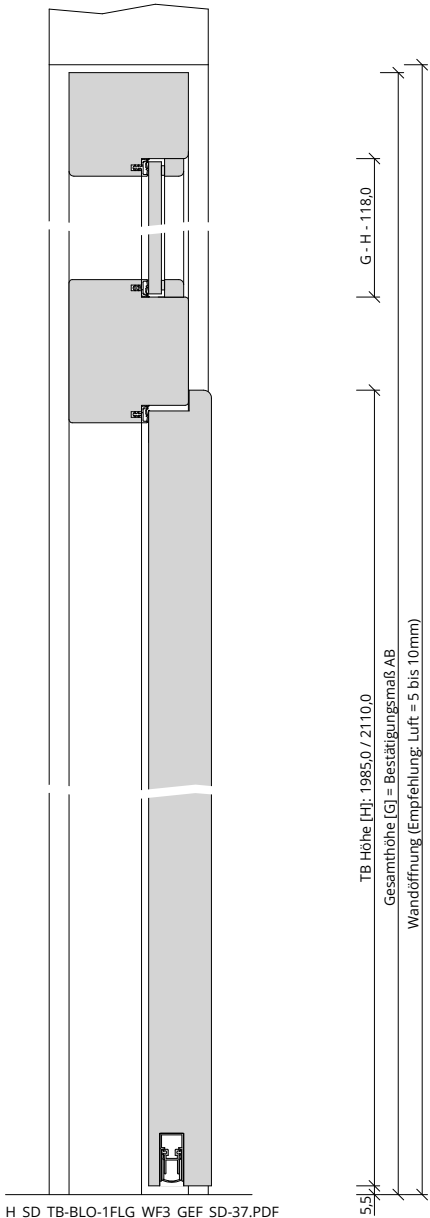
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen |
| Abmessungen          | je nach Ausführung, Zulassung beachten   |
| Windfang             | mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten                                   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                           |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

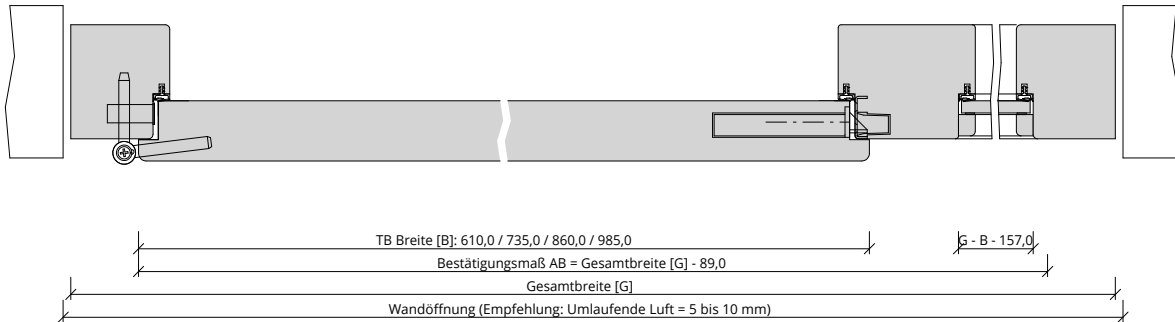




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37.PDF



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)                 |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |   |
|-----------|---|
| BASIC     | nicht möglich   |
| STANDARD  | [ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] LA2 mittig, [ ] LA3 mittig  |
| STIL      | [ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich   |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: 1-flügelig ohne LA möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage |
| LIFESTYLE | nicht möglich   |
| ROYAL     | Alle Varianten  |
| GANZGLAS  | nicht möglich   |

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

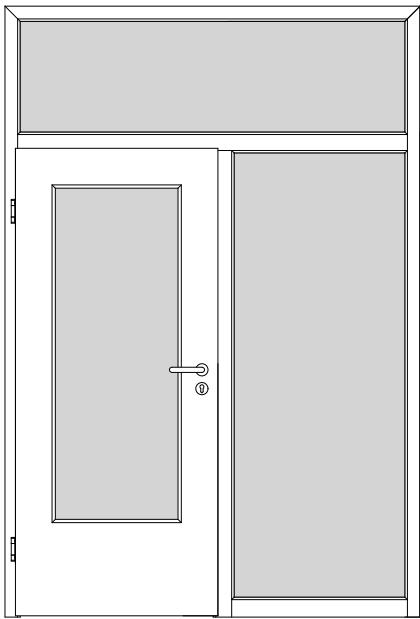
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt                              |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca. 39,5mm  |
| Flächengewicht        | ca. 25,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Sandwicheinlage   |
| Rahmen                | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2                               |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)   |
| Bänder                | [ ] 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, [ ] Elegance Classic mit Band V 0037 WF FD FV |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                                |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

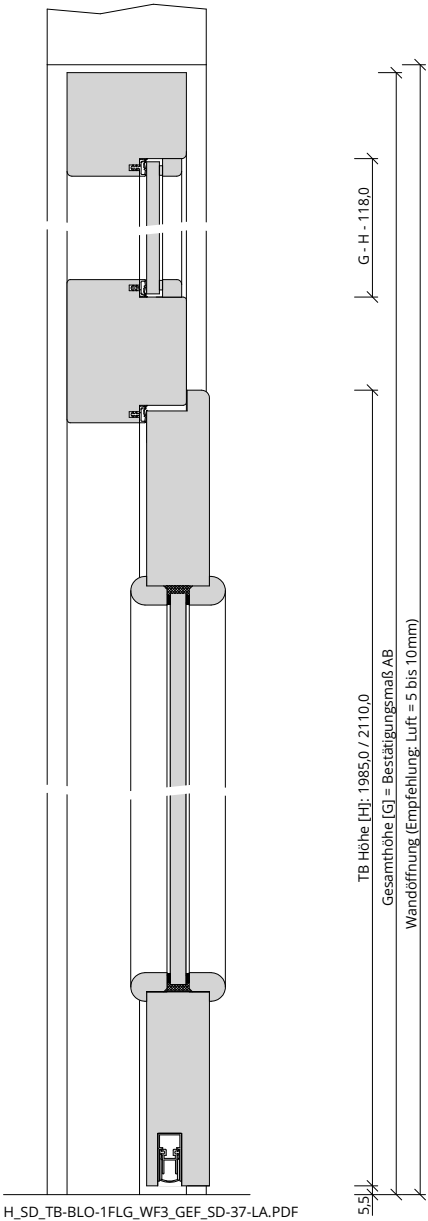
|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen |
| Abmessungen          | je nach Ausführung, Zulassung beachten   |
| Windfang             | mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten                                   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                           |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |



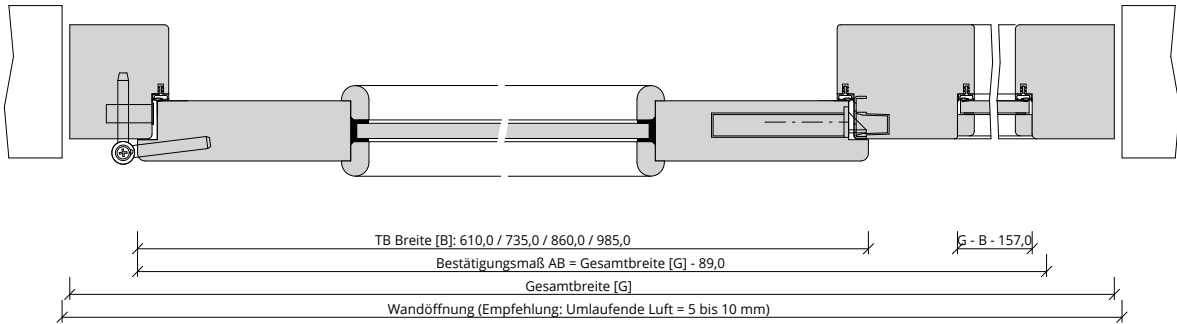




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_SD-37-LA.PDF



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)                 |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | [ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] LA2 mittig, [ ] LA3 mittig   |
| STIL      | nicht möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: nicht möglich (nur ohne LA möglich), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

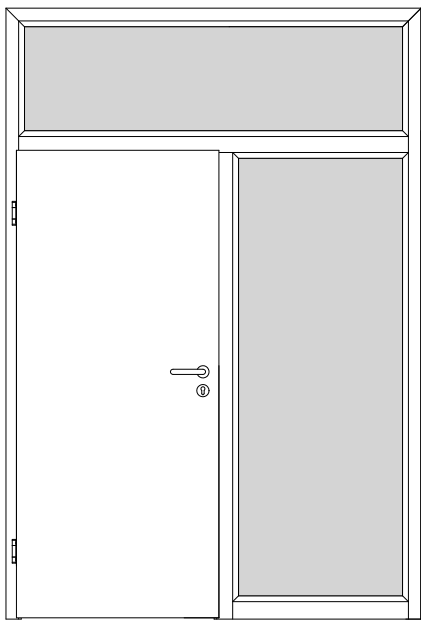
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | SD-37-LA, 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.39,5mm   |
| Flächengewicht        | ca. 25,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)       |
| Innenlage             | Vollspan, Sandwicheinlage                                   |
| Rahmen                | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator                     |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)                                  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2     |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung                                    |
| Schloss               | Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)                           |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                          |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite      |
| Lichtausschnitt       | LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)               |
| Glas Türblatt         | Sicherheits- Schallschutzglas VSG 10mm                      |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff                         |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

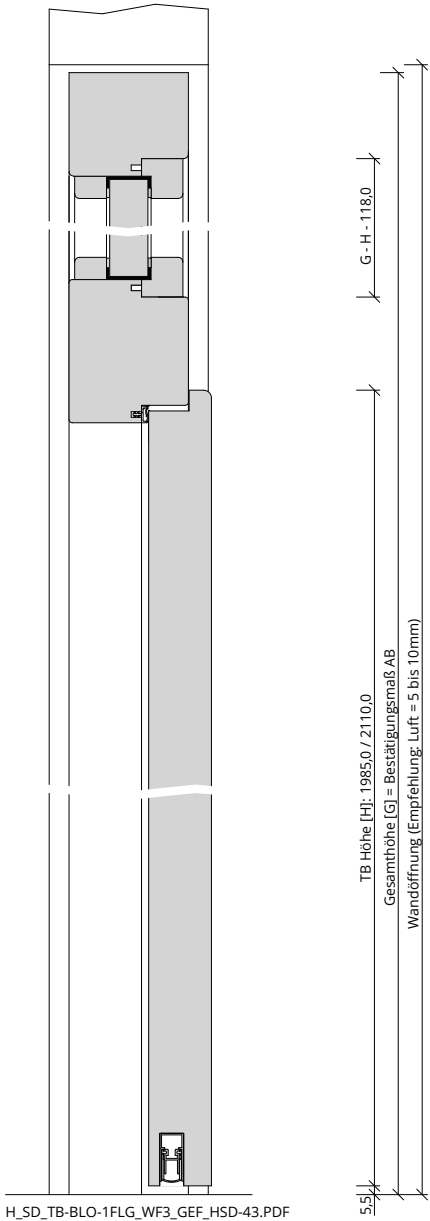
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen |
| Abmessungen          | je nach Ausführung, Zulassung beachten   |
| Windfang             | mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten                                   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                           |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

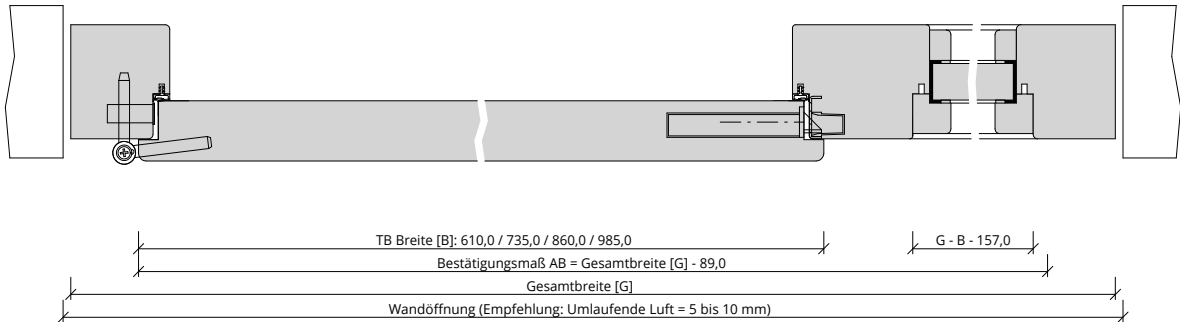




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_HSD-43.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_HSD-43.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF3\_GEF\_HSD-43.PDF



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Schallschutz | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen)                 |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | [ ] TB-DA, [ ] TB-DQ   |
| STIL      | [ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: ohne LA möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: 1-flügelig ohne LA möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten ohne LA   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | HSD-43, 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. 39,5mm  |
| Flächengewicht        | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage             | Sandwicheinlage   |
| Rahmen                | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2                               |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss               | Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)   |
| Bänder                | [ ] 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, [ ] Elegance Classic mit Band V 0037 WF FD FV |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                                |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen |
| Abmessungen          | Größe bis 2700 x 2700, Falzmaß Seitenteil/Oberlicht bis 1225 x 2605 (Sonderlösungen auf Anfrage) |
| Windfang             | mit 1 Seitenteil und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten                                   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 24mm   |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                           |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | Empfehlung: >=80mm   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

