

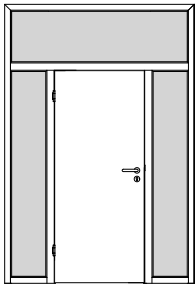
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4 » stumpf

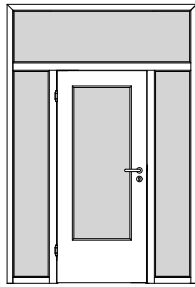




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32.PDF

SD-32 (SK1)

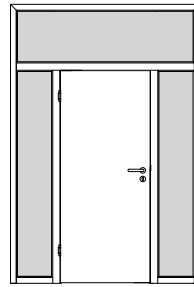
Seite 3



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

SD-32-LA (SK1)

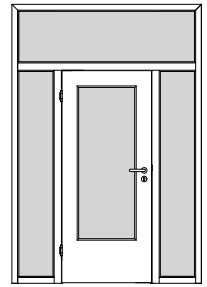
Seite 5



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37.PDF

SD-37 (SK2)

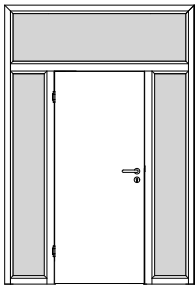
Seite 7



A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37-LA.PDF

SD-37-LA (SK2)

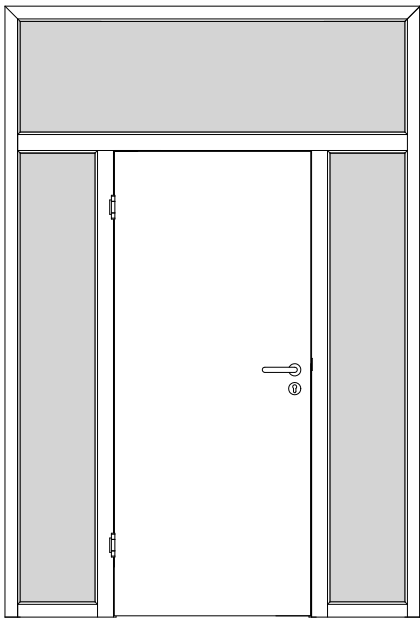
Seite 9



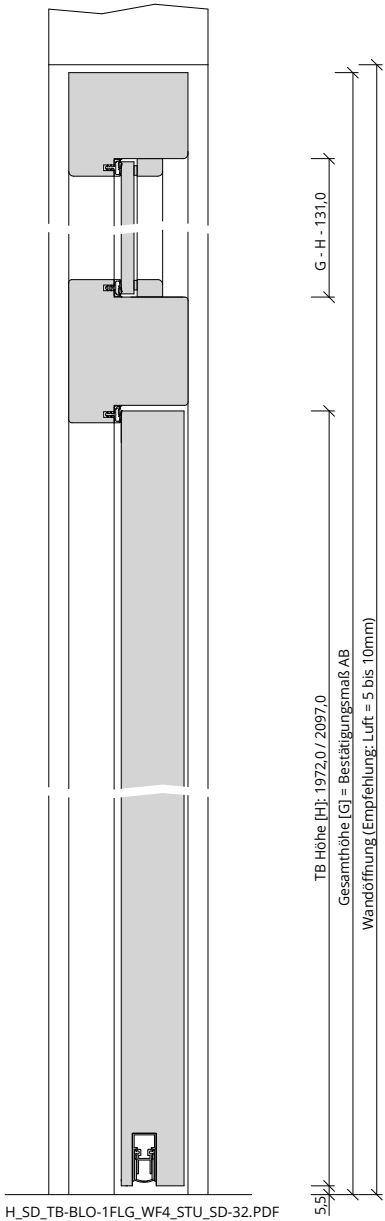
A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_HSD-43.pdf

HSD-43 (SK3)

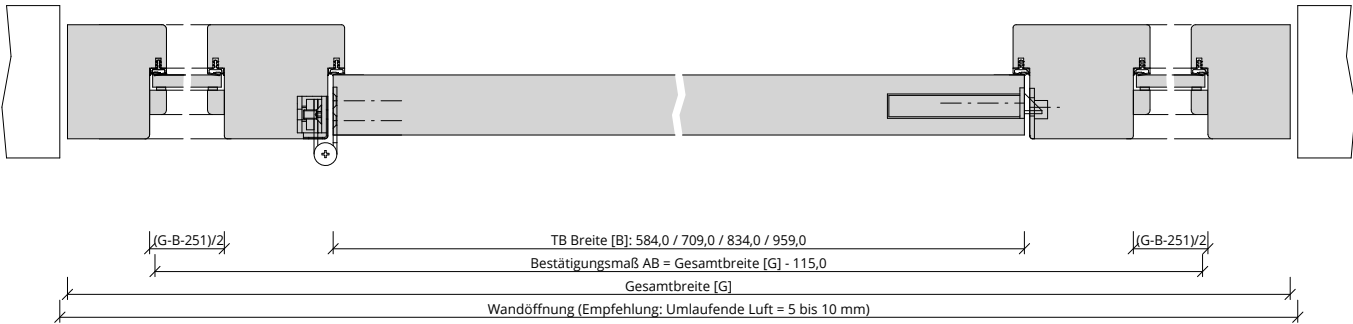
Seite 11



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



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



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_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	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

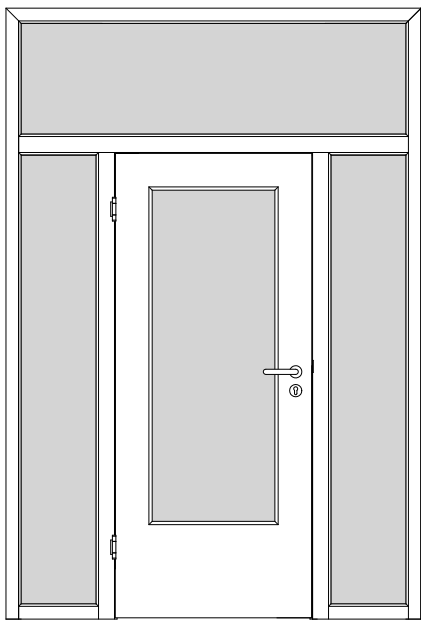
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
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	stumpf
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

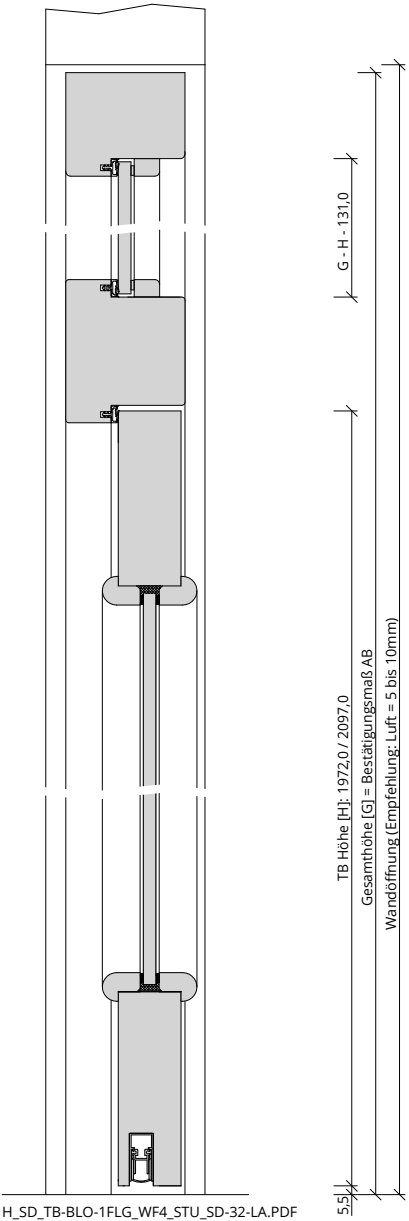
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] Massiv, [ ] Weißlack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

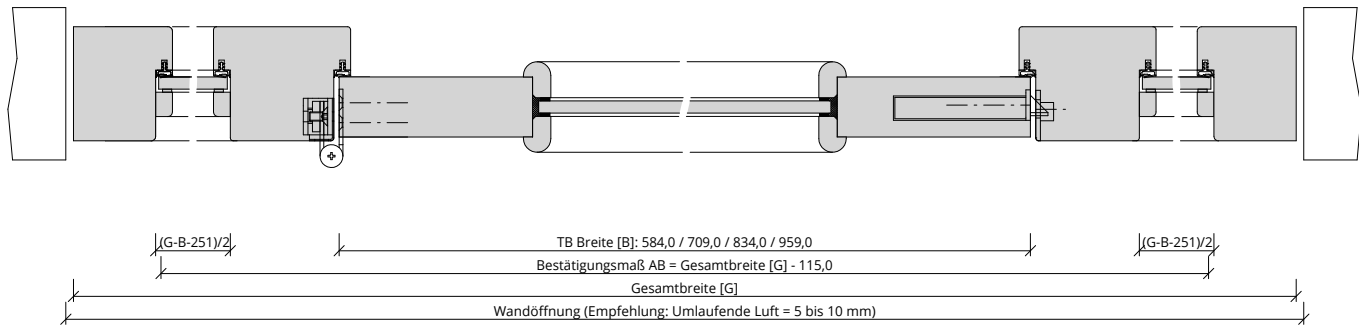




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_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	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	LA1 mittig, LA2 mittig, LA3 mittig, (zusätzlich möglich: RY-254-LA2S, RY-554-LA2S)
GANZGLAS	nicht möglich

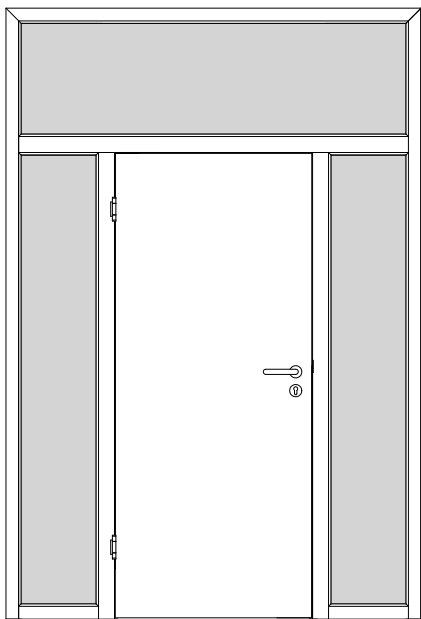
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32-LA, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
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	stumpf
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

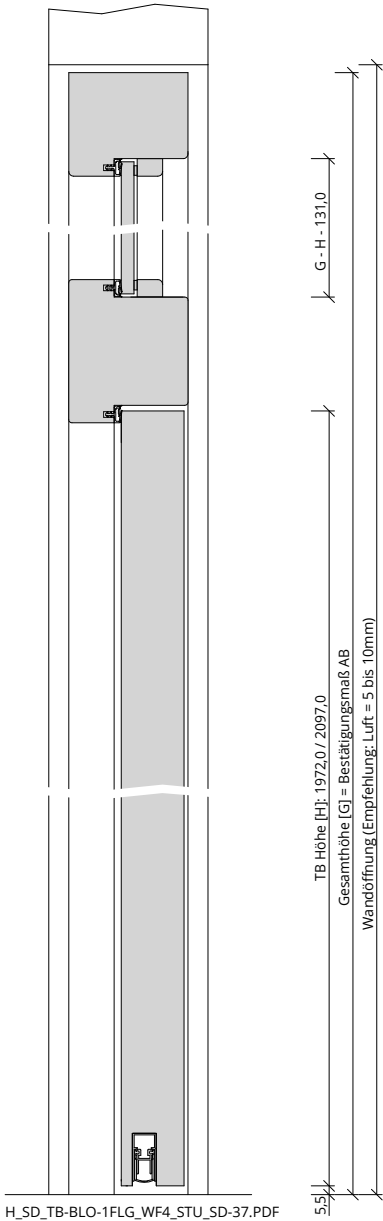
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] Massiv, [ ] Weißlack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

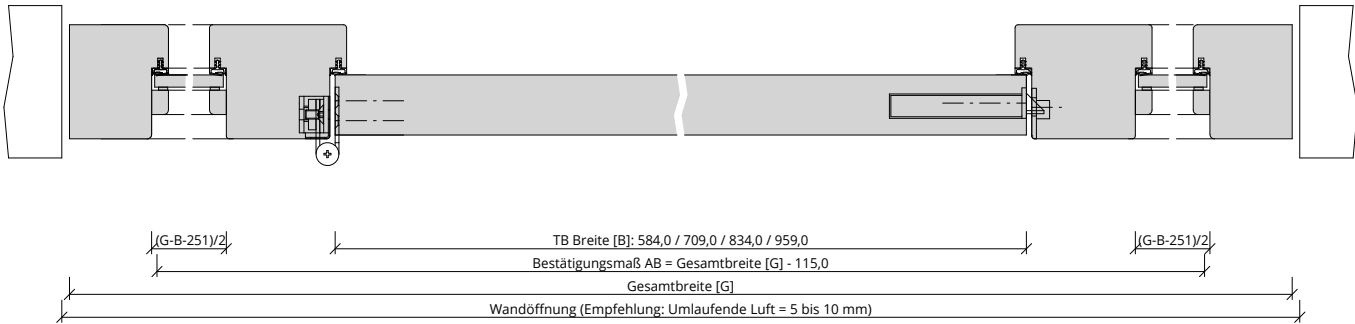




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_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	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> LA2 mittig, <input type="checkbox"/> LA3 mittig
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

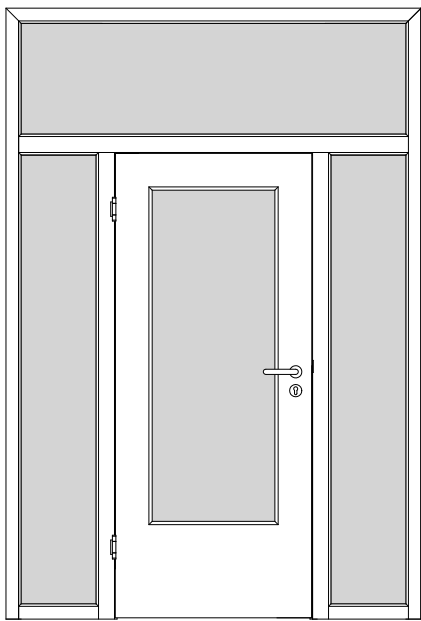
Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 39,5mm
Flächengewicht	ca. 25,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

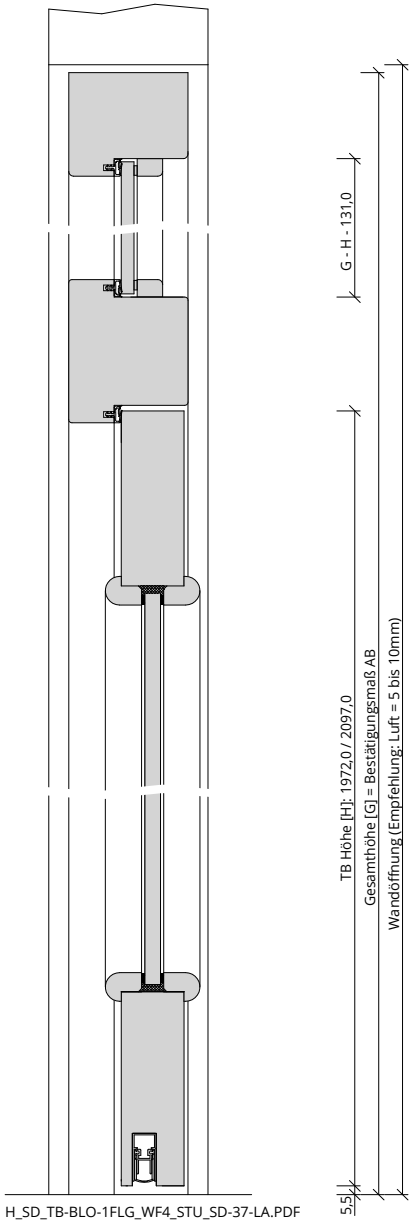
Zarge	Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack, <input type="checkbox"/> Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)



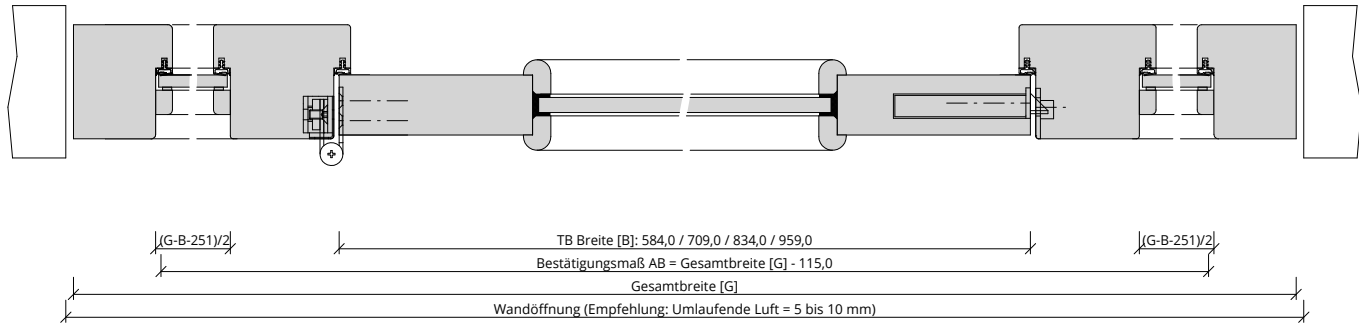




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_SD-37-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_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 oder als SK1 mit LA), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig
GANZGLAS	nicht möglich

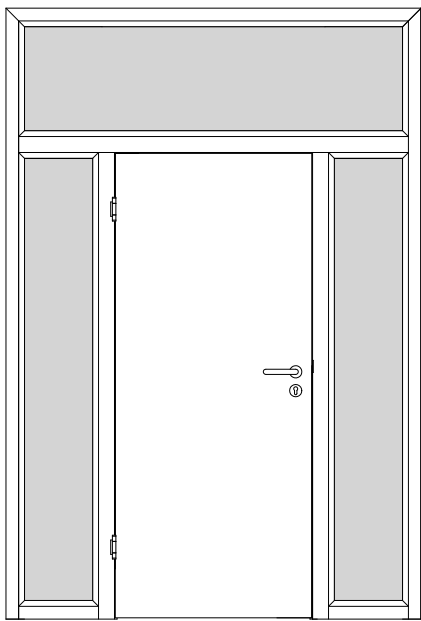
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37-LA, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
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	stumpf
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, 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, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

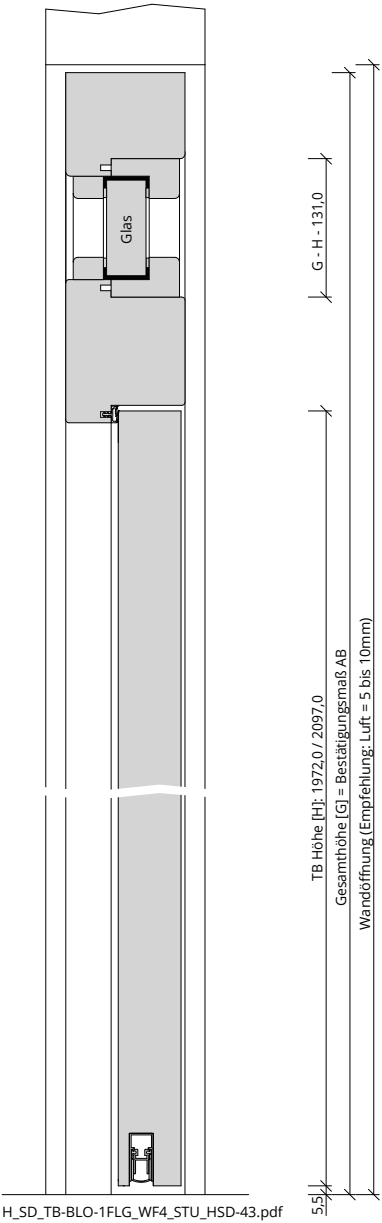
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] Massiv, [ ] Weißlack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

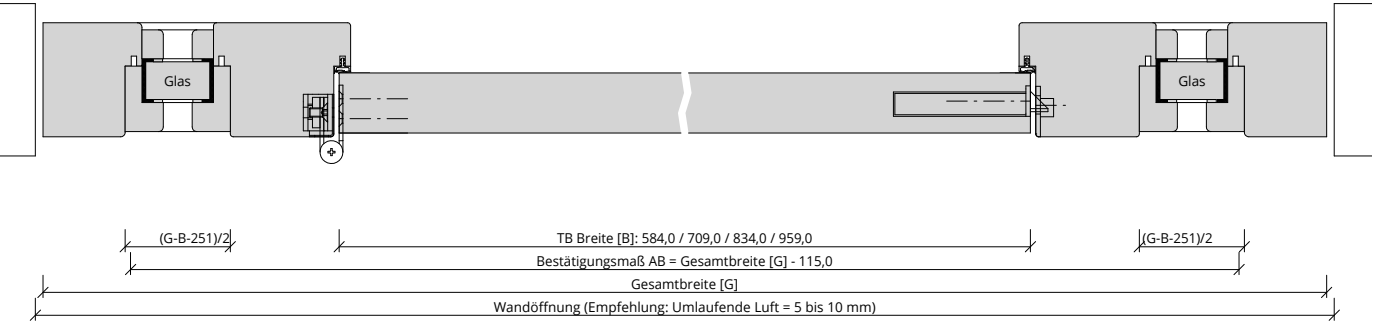




A\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_HSD-43.pdf



H\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_HSD-43.pdf



Q\_SD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_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	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	Blackline
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 stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 34,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Größe bis 2700 x 2700, Falzmaß Seitenteile/Oberlicht bis 1225 x 2605 (Sonderlösungen auf Anfrage)
Windfang	mit 2 Seitenteilen und Oberlicht, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 24mm
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] Massiv, [ ] Weißlack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

