

# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

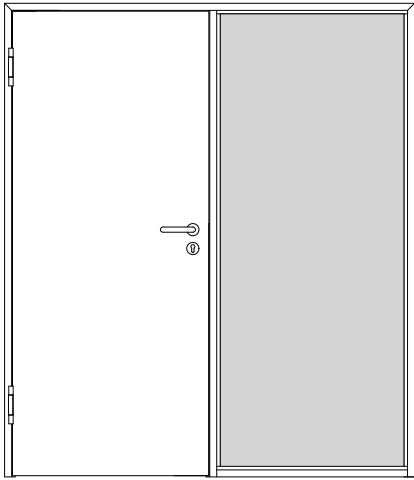
Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Windfang WF1 » stumpf



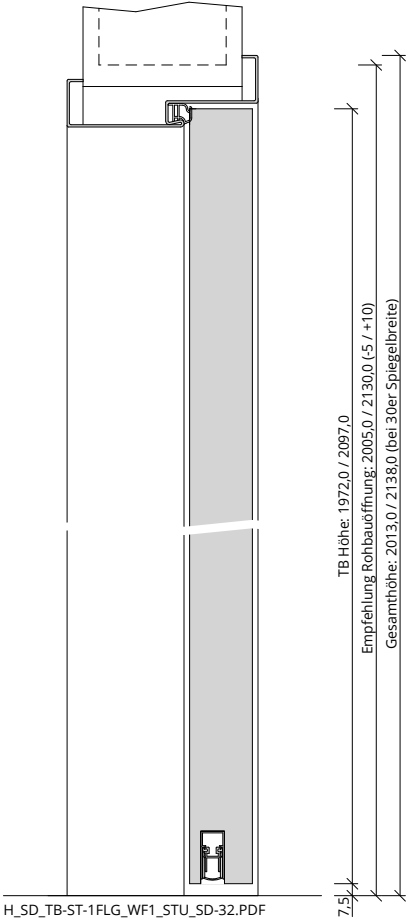
 <small>A_SD_TB-ST-1FLG_WF1_STU_SD-32.PDF</small>	 <small>A_SD_TB-ST-1FLG_WF1_STU_SD-32-LA.PDF</small>	 <small>A_SD_TB-ST-1FLG_WF1_STU_SD-37.PDF</small>	 <small>A_SD_TB-ST-1FLG_WF1_STU_SD-37-LA.PDF</small>
SD-32 (SK1)	SD-32-LA (SK1)	SD-37 (SK2)	SD-37-LA (SK2)
Seite 3	Seite 5	Seite 7	Seite 9

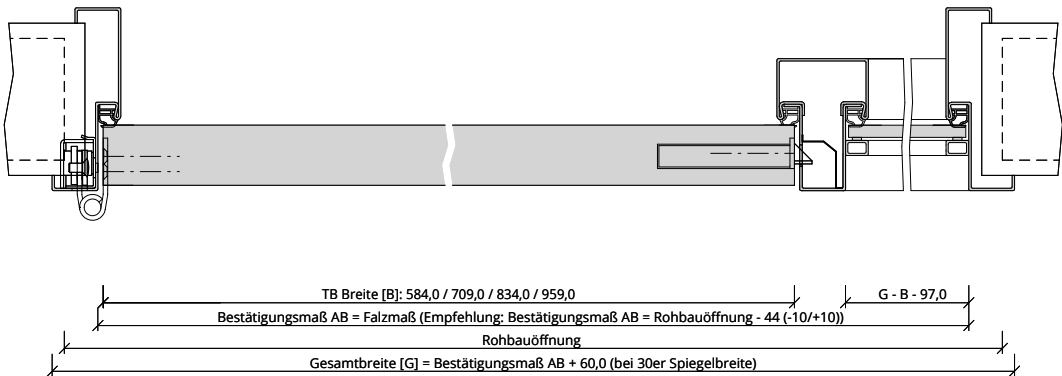
 <small>A_SD_TB-ST-1FLG_WF1_STU_HSD-43.pdf</small>
HSD-43 (SK3)
Seite 11



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



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_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)

## 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

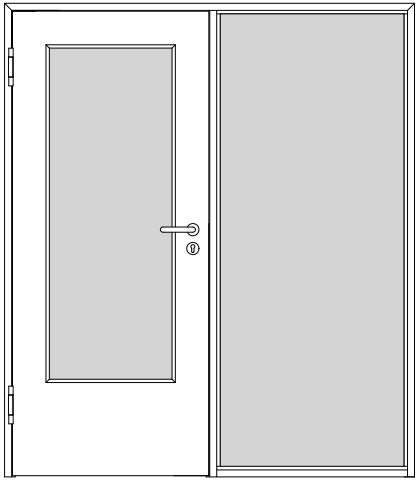
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße 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
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

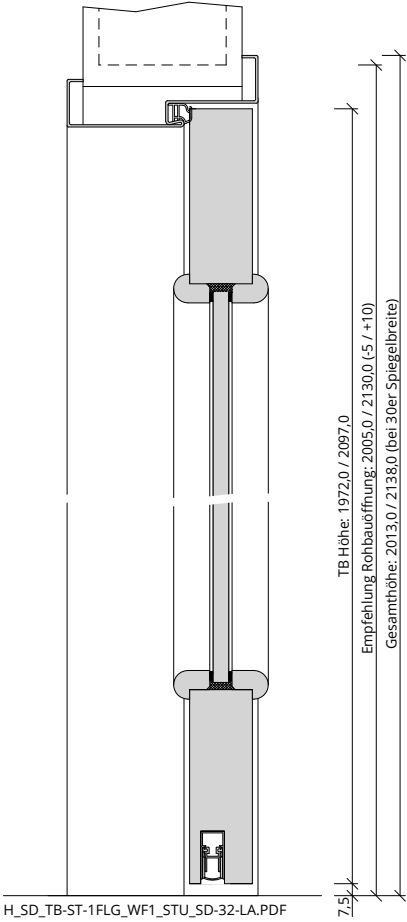
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----

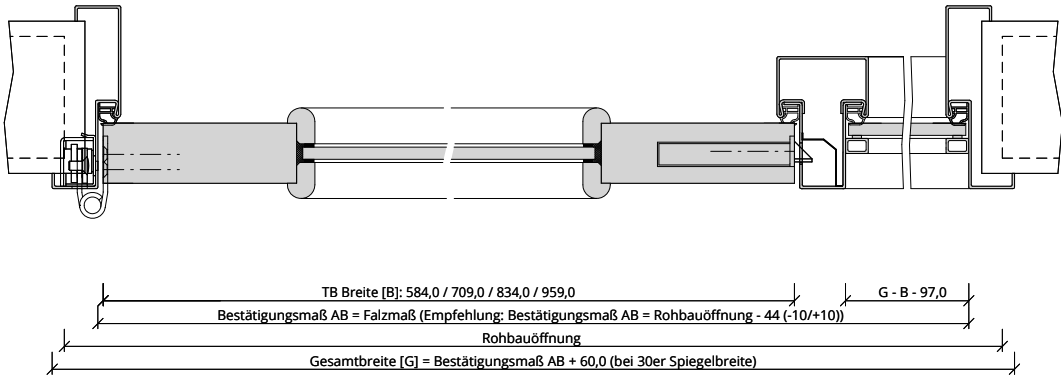




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_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)

## 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

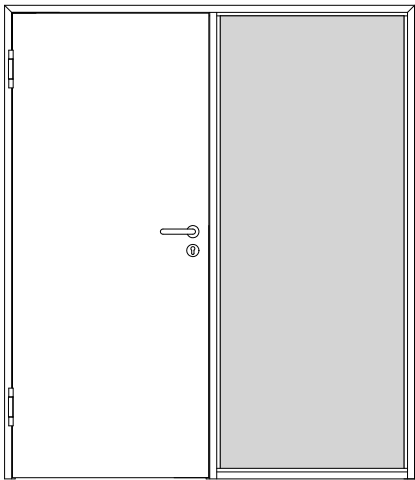
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32-LA, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße 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
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

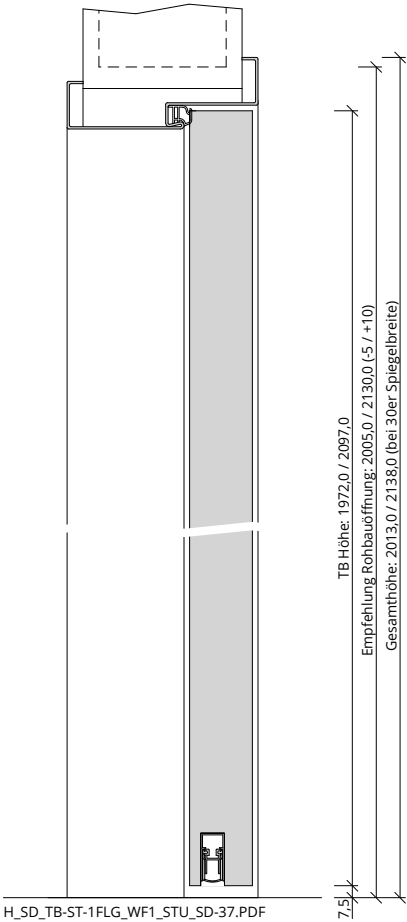
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessung:	---- x ---- x ----

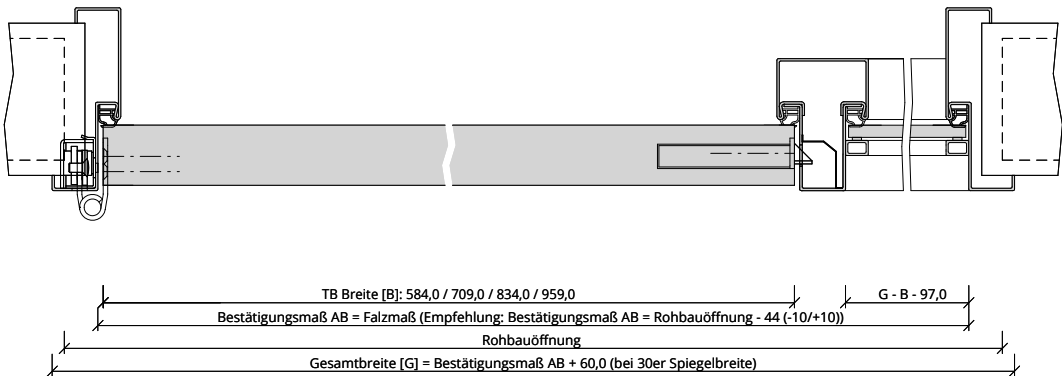




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_SD-37.PDF



H\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_SD-37.PDF



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_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)

## 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

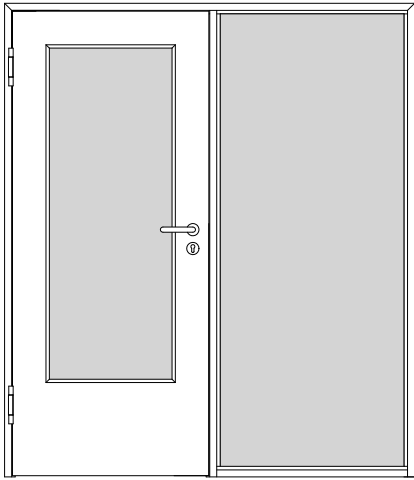
Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 25,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	Stumpf EC
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

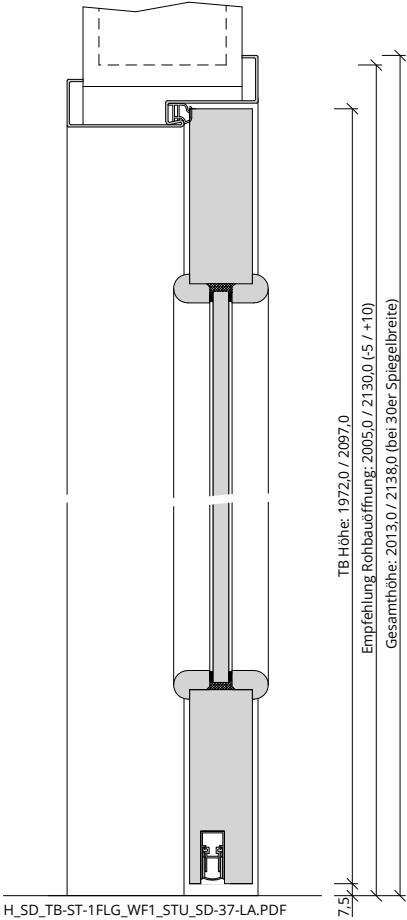
Zarge	Stahlzarge mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----



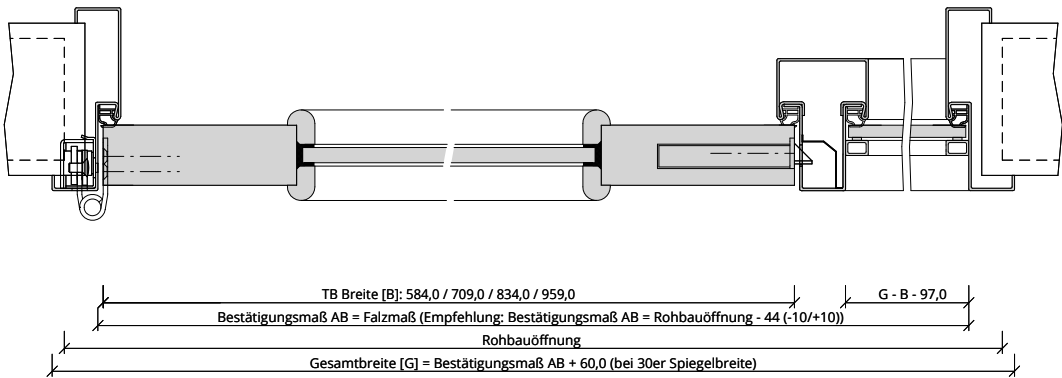




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_SD-37-LA.PDF



H\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_SD-37-LA.PDF



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_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)

## 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

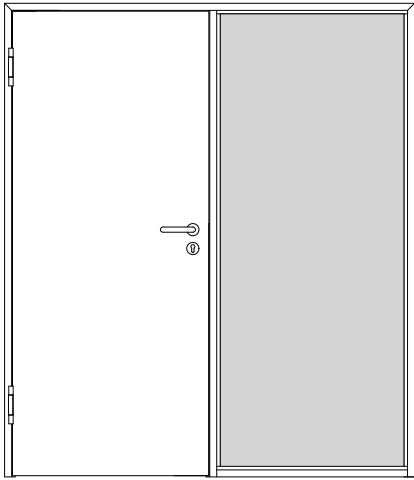
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37-LA, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße 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
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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 ----

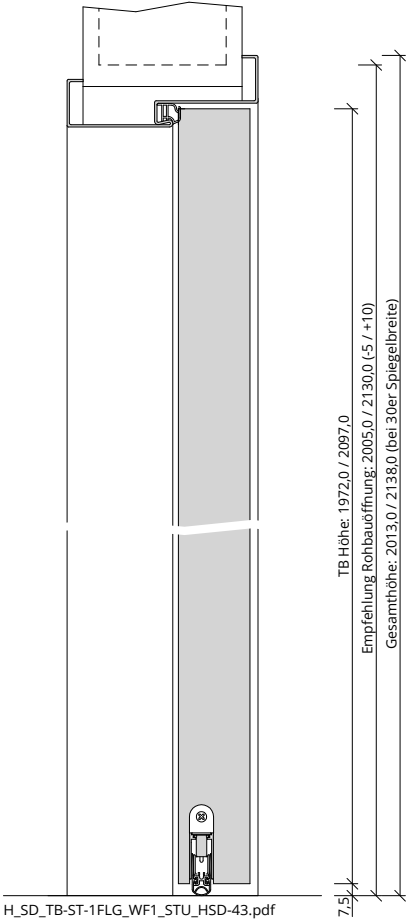
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	je nach Ausführung, Zulassung beachten
Windfang	mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm (Sound Control Folie)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessung:	---- x ---- x ----

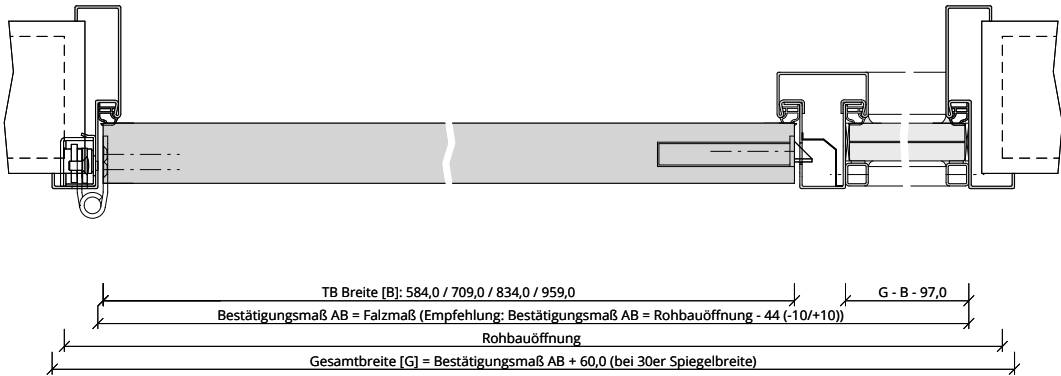




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_HSD-43.pdf



H\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_STU\_HSD-43.pdf



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_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)

## 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 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
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Breite bis 2700, Falzmaß Seitenteil bis 1225 x 2231 (Sonderlösungen auf Anfrage)
Windfang	mit 1 Seitenteil, mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 24,76mm (klar)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----

