

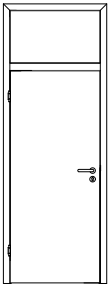
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

Türblatt + Türfutter (1-flg.) » Oberblende mit Kämpfer » stumpf

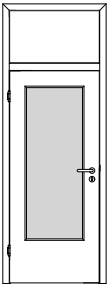




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMMQ\_STU\_SD-32.PDF

SD-32 (SK1)

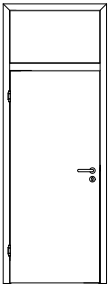
Seite 3



A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMMQ\_STU\_SD-32-LA.PDF

SD-32-LA (SK1)

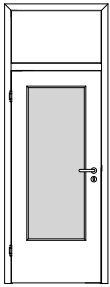
Seite 5



A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMMQ\_STU\_SD-37.PDF

SD-37 (SK2)

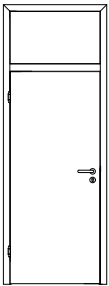
Seite 7



A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMMQ\_STU\_SD-37-LA.PDF

SD-37-LA (SK2)

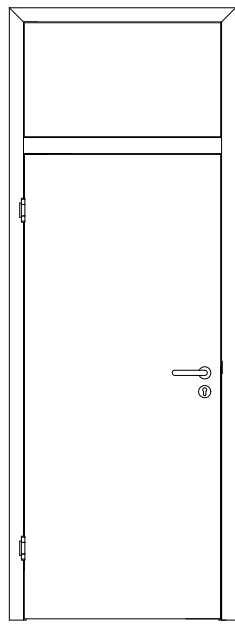
Seite 9



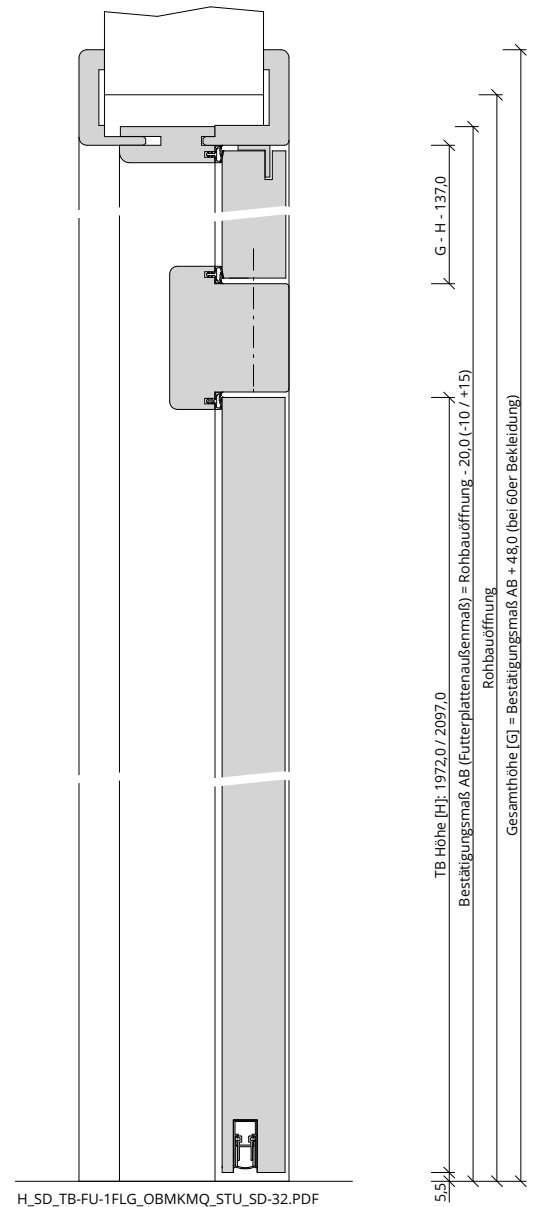
A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMMQ\_STU\_HSD-43.PDF

HSD-43 (SK3)

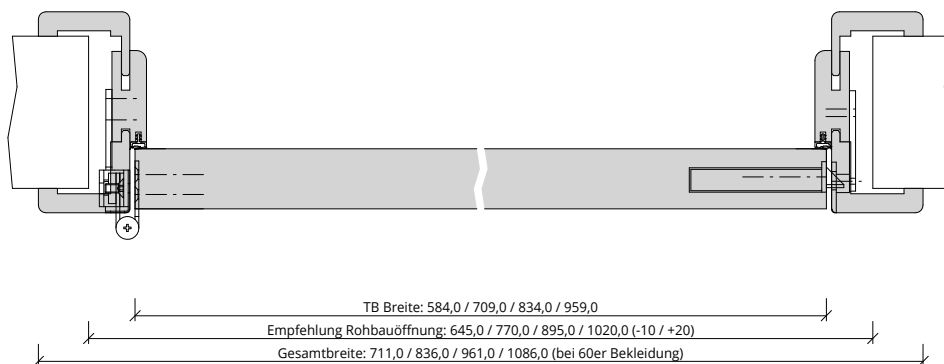
Seite 11



A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-32.PDF



H\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-32.PDF



Q\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_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 DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

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

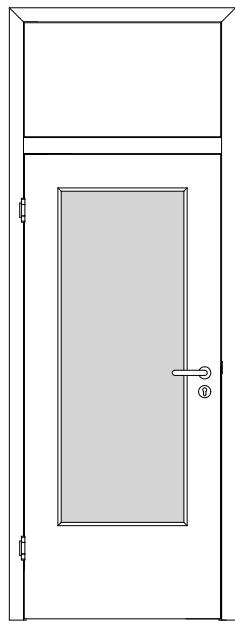
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

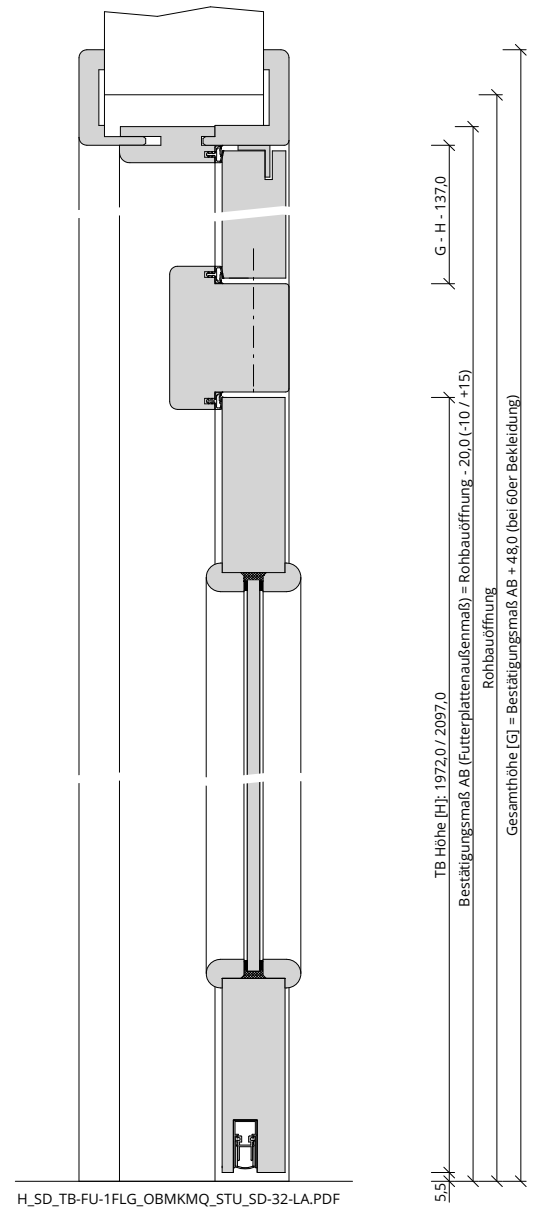
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff

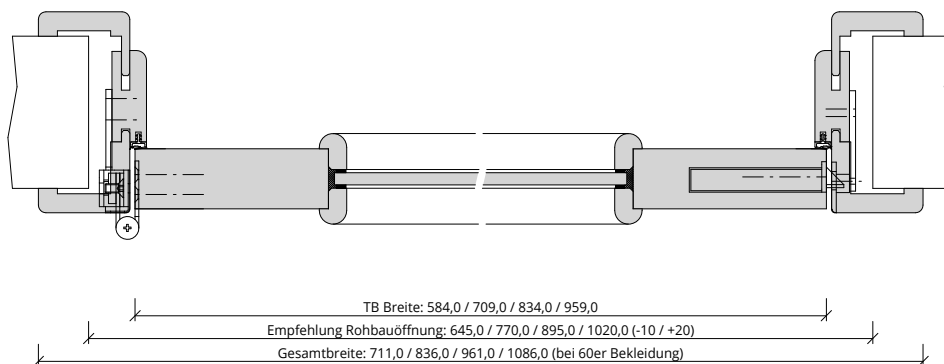




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-32-LA.PDF



H\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-32-LA.PDF



Q\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-32-LA.PDF



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw $\geq$ 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	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	LA1 mittig, LA2 mittig, LA3 mittig, (zusätzlich möglich: RY-254-LA2S, RY-554-LA2S)
GANZGLAS	nicht möglich

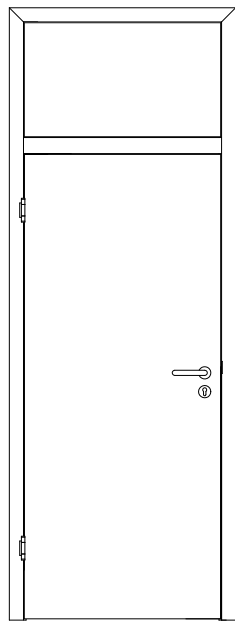
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
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
Lichtausschnitt	LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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)

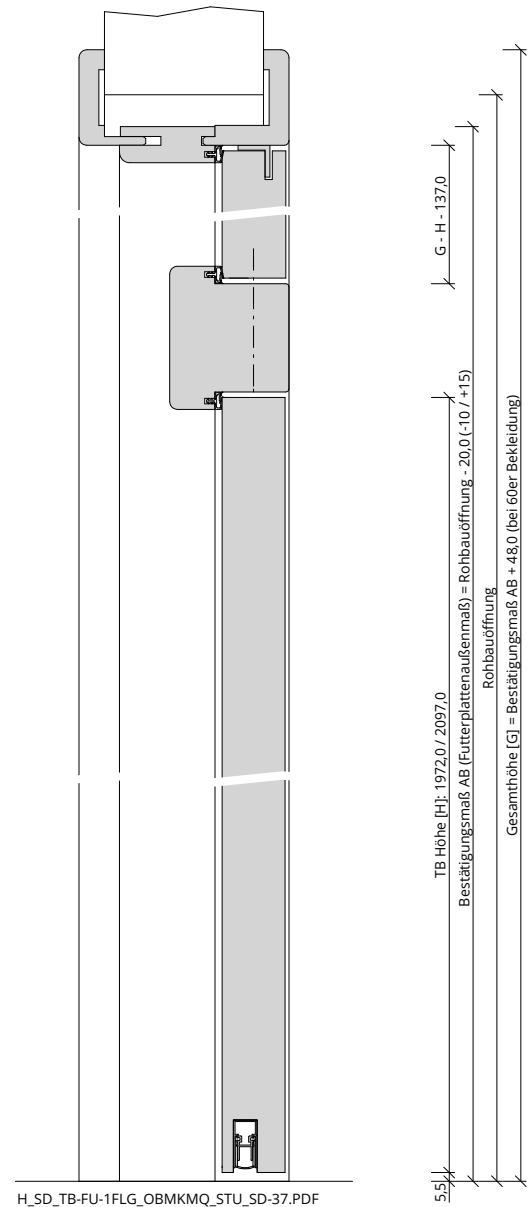
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke $\approx$ 100mm: +15/-5mm / Wandstärke $>$ 100mm: +10/-10mm
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff

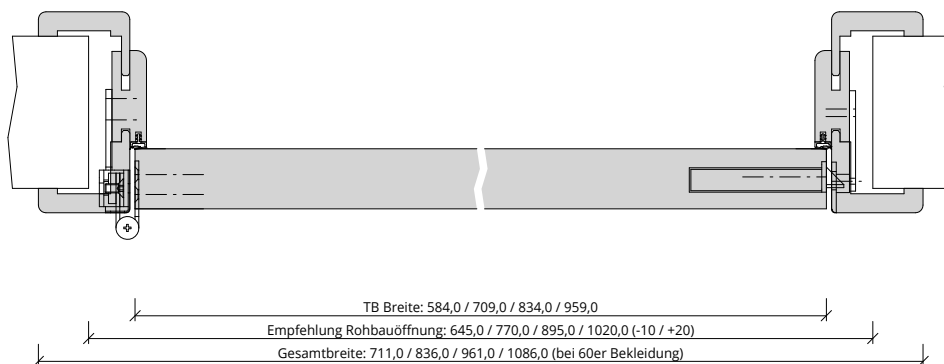




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-37.PDF



H\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-37.PDF



Q\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_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 DIN-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: ohne LA möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

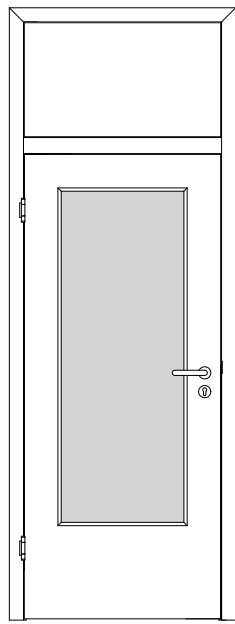
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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	[ ] 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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

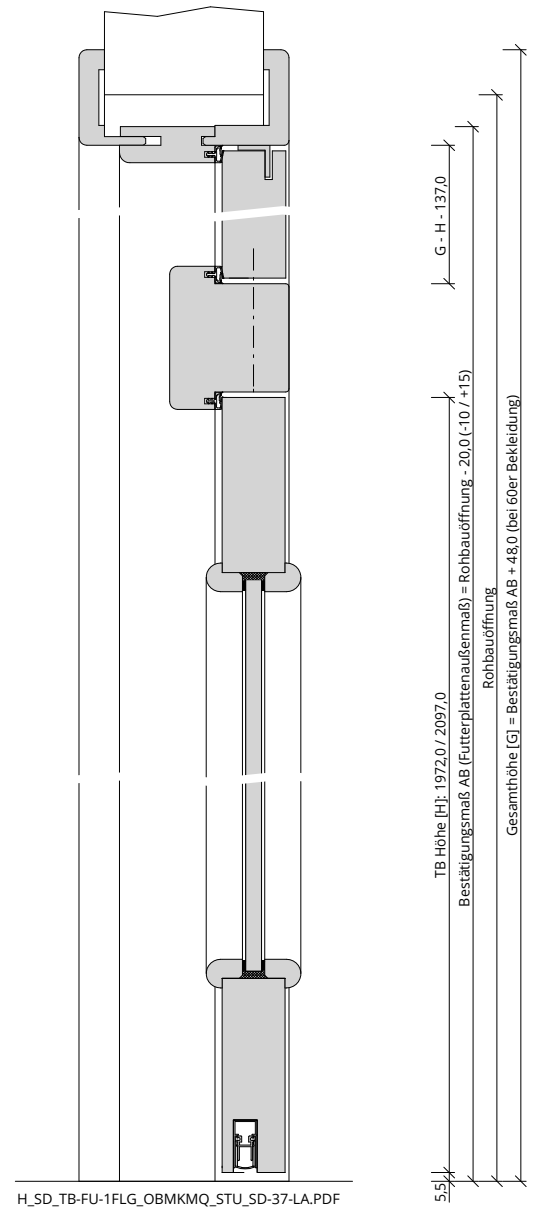
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff

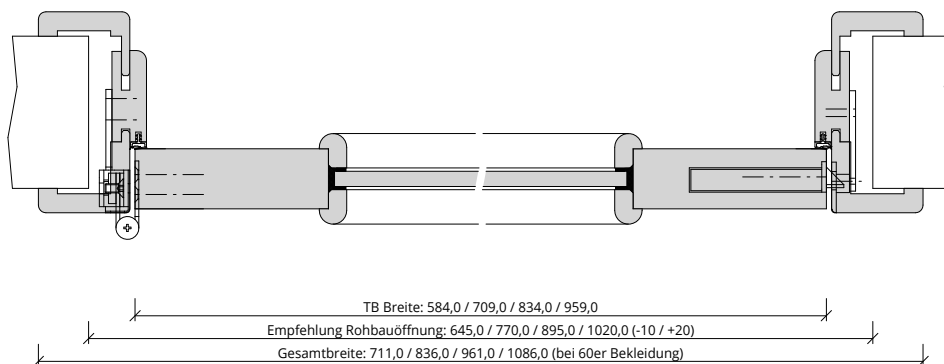




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-37-LA.PDF



H\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-37-LA.PDF



Q\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_SD-37-LA.PDF



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw $\geq$ 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	<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: nicht möglich (nur ohne LA möglich oder als SK1 mit LA), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig
GANZGLAS	nicht möglich

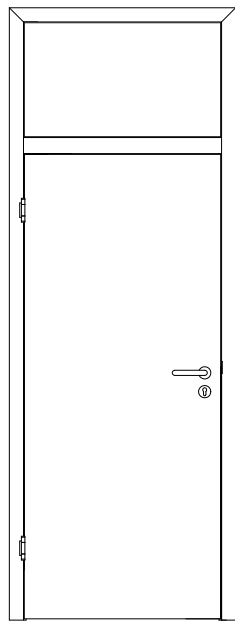
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspan, 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
Lichtausschnitt	LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheits- Schallschutzglas VSG 10mm
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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)

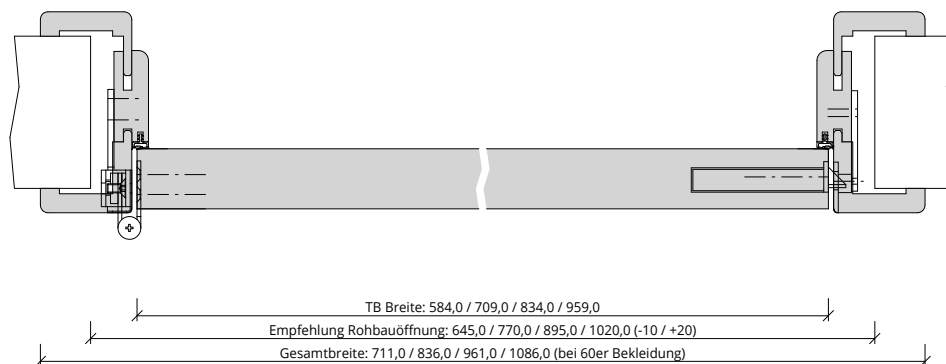
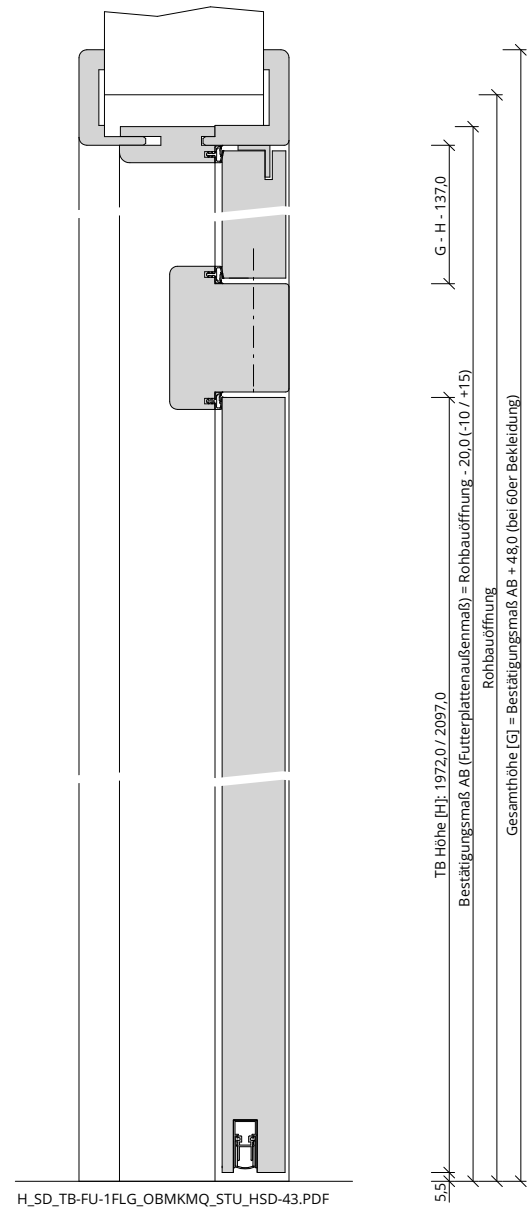
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke $\leq$ 100mm: +15/-5mm / Wandstärke $>$ 100mm: +10/-10mm
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff





A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_HSD-43.PDF



Q\_SD\_TB-FU-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_HSD-43.PDF



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw $\geq$ 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## 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/m <sup>2</sup>
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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Höhe bis 2700, Falzmaß OB bis 1216 x 1225 (Sonderlösungen auf Anfrage)
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke $\approx$ 100mm: +15/-5mm / Wandstärke $>$ 100mm: +10/-10mm
Schließblech	Schließblech Standard für stumpfe Türen
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff

