

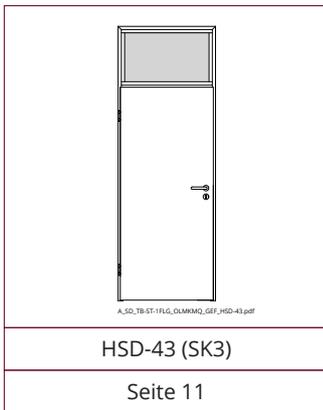
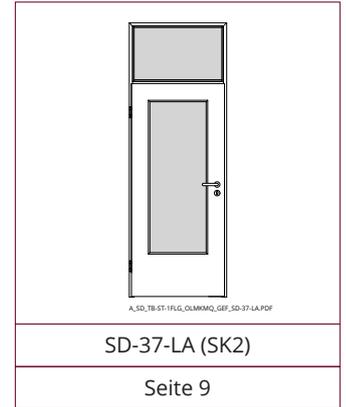
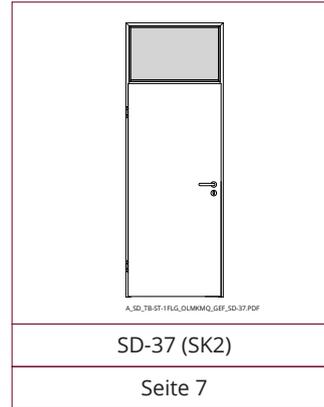
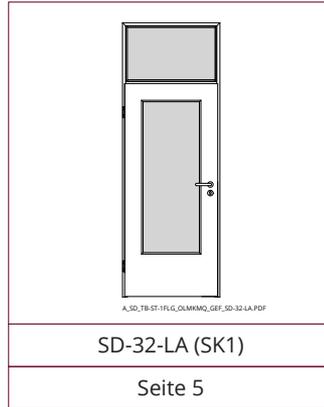
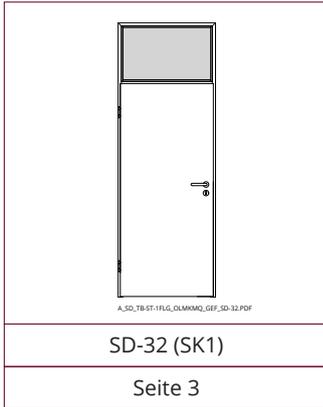
# PRÜM Türenhandbuch

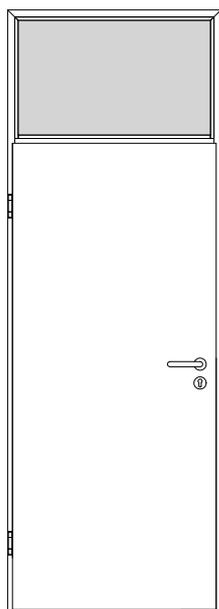
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

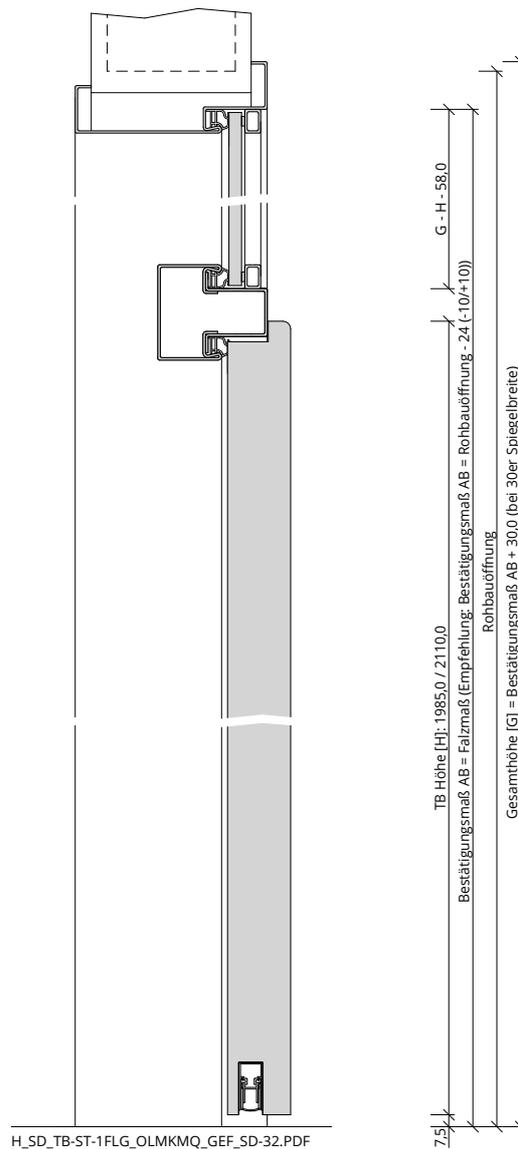
Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Oberlicht mit Kämpfer » gefälzt



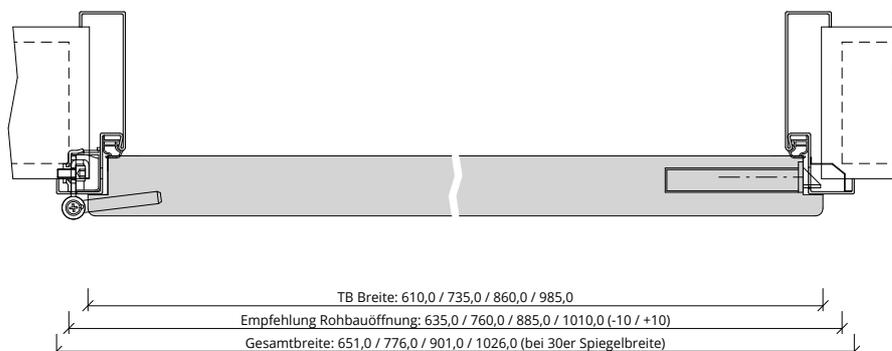




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



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



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

## 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

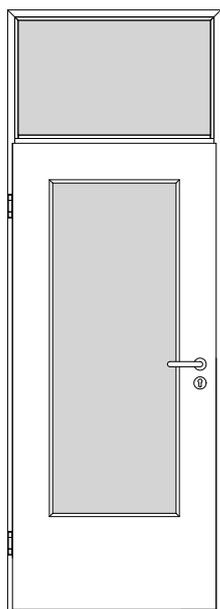
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 ----

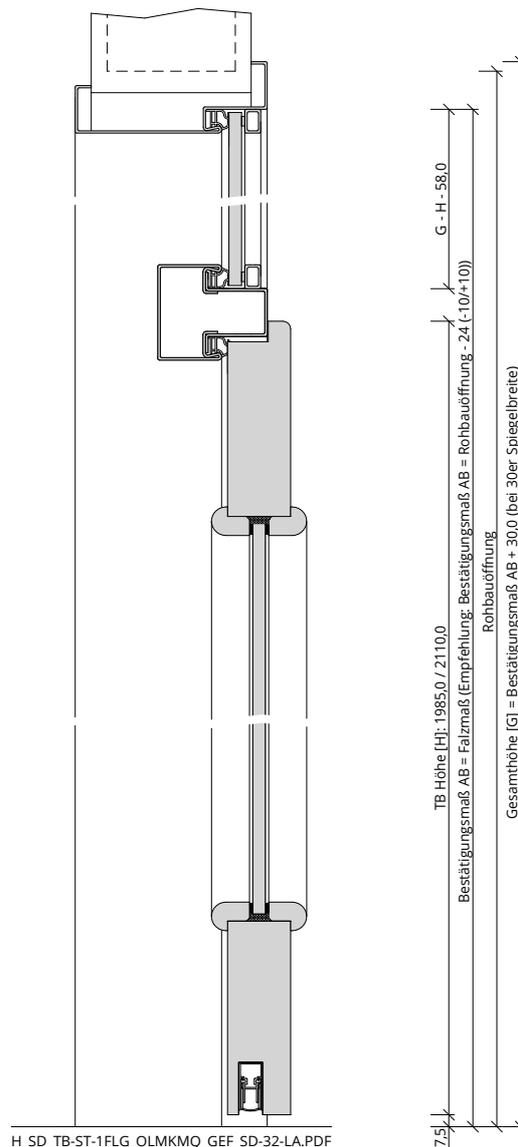
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Oberlicht	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	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
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 ----



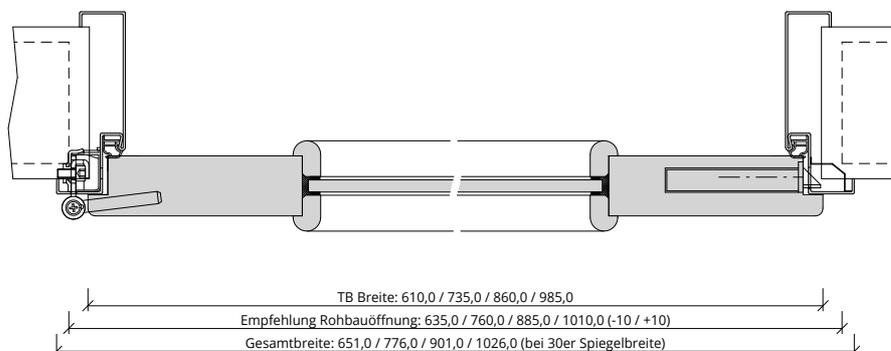


A\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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

$G - H - 58,0$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 24 (-10/+10)$   
 Rohbauöffnung  
 $\text{Gesamthöhe [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 30,0$  (bei 30er Spiegelbreite)



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

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

## 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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: 1-flügelig möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> 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

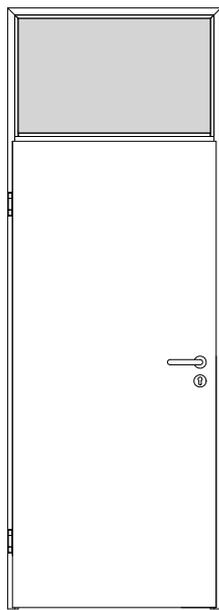
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	<input type="checkbox"/> 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

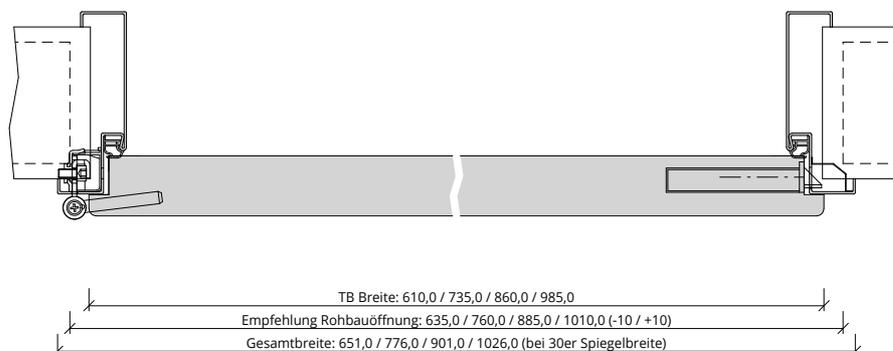
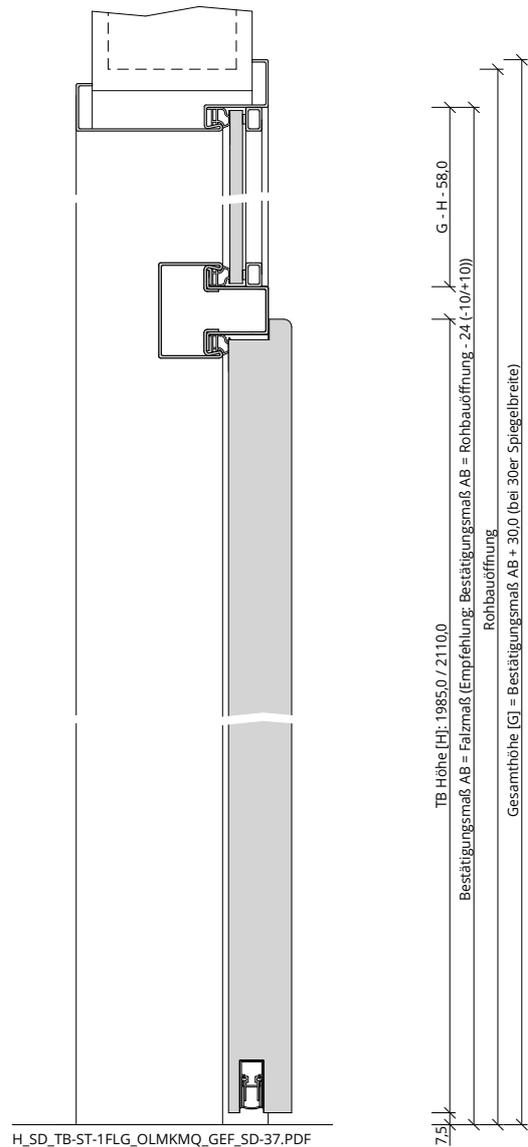
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Oberlicht	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	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
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	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----





A\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-37.PDF



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

## 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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: 1-flügelig ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

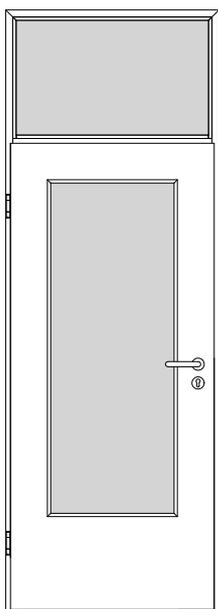
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Bänder	<input type="checkbox"/> 3-teiliges Einbohrband, vernickelt, <input type="checkbox"/> Elegance Classic mit Band V 0037 WF FD FV
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

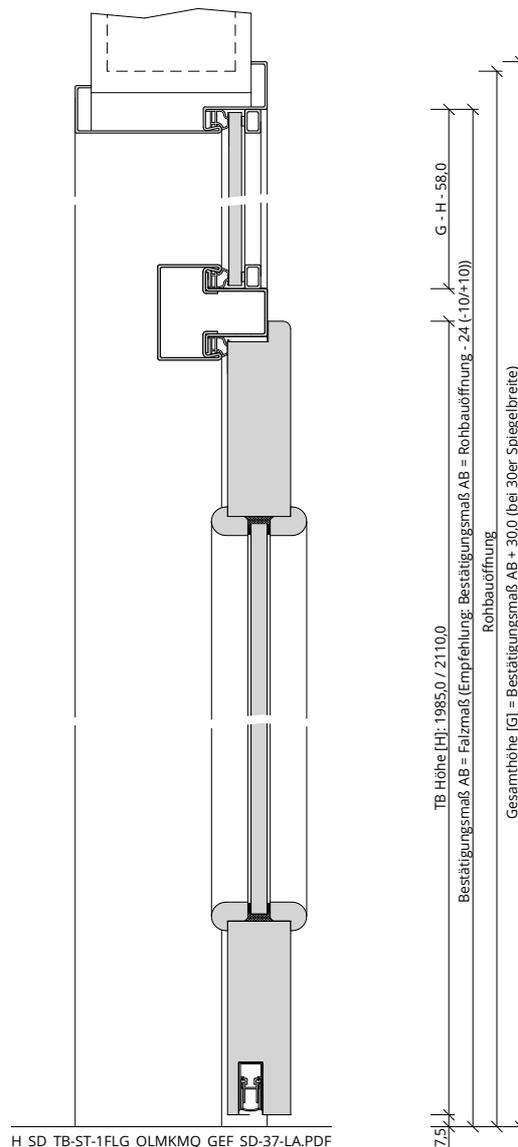
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Oberlicht	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	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
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	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----



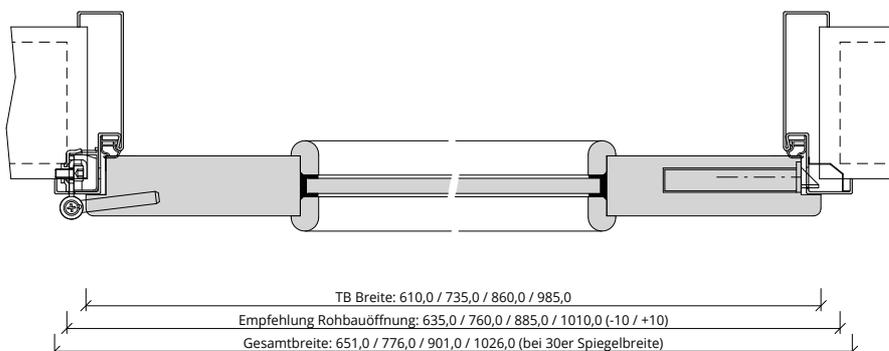


A\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-37-LA.PDF



H\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-37-LA.PDF

$G - H - 58,0$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 24 (-10/+10)$   
 $\text{Rohbauöffnung}$   
 $\text{Gesamthöhe [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 30,0$  (bei 30er Spiegelbreite)



$\text{TB Breite: } 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0$   
 $\text{Empfehlung Rohbauöffnung: } 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)$   
 $\text{Gesamtbreite: } 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0$  (bei 30er Spiegelbreite)

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

## 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), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig
GANZGLAS	nicht möglich

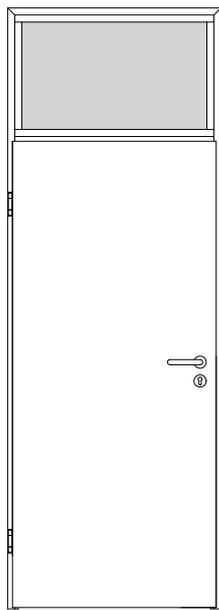
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspan, Sandweicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

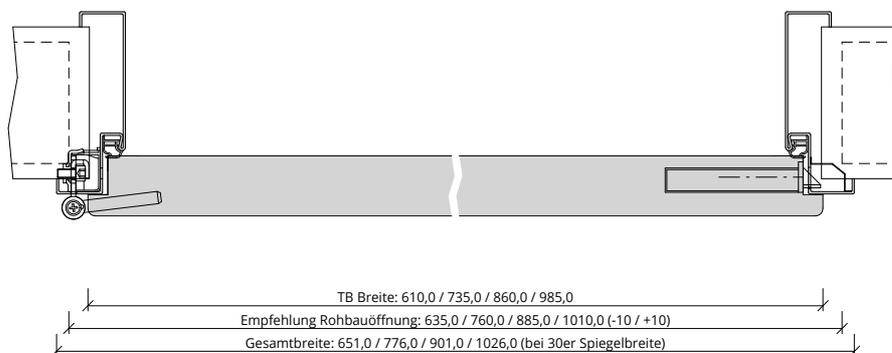
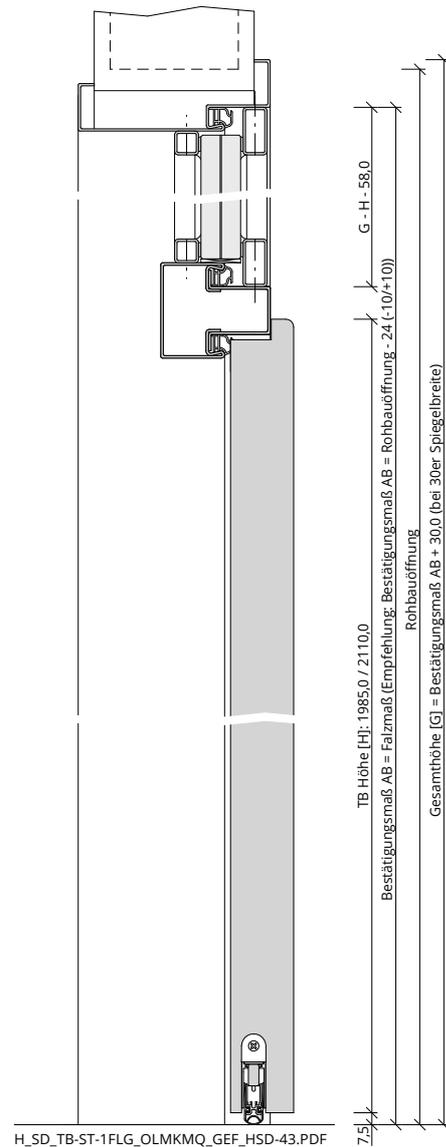
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Oberlicht	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	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
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	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----





A\_SD\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_HSD-43.pdf



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

## 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	Sandwecheinlage
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	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Höhe bis 2700, Falzmaß OL bis 1216 x 1225 (Sonderlösungen auf Anfrage)
Oberlicht	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	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
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 ----

