

# GARANT Türenhandbuch

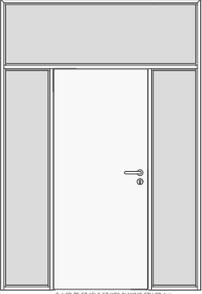
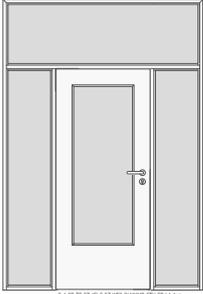
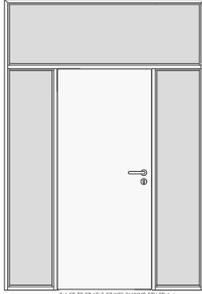
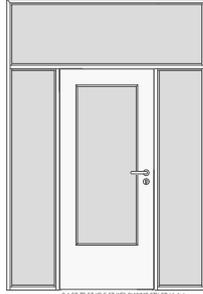
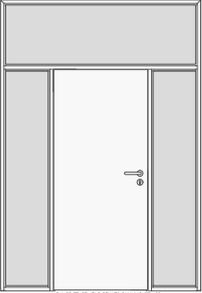
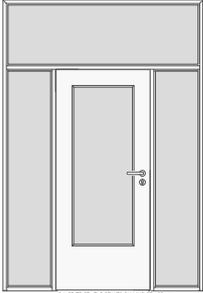
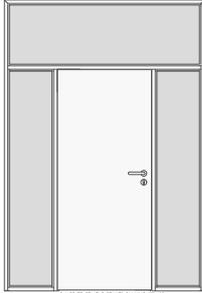
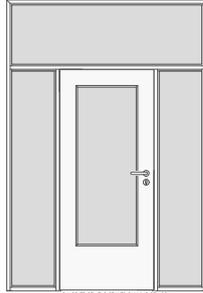
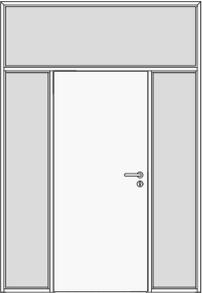
## Türenhandbuch

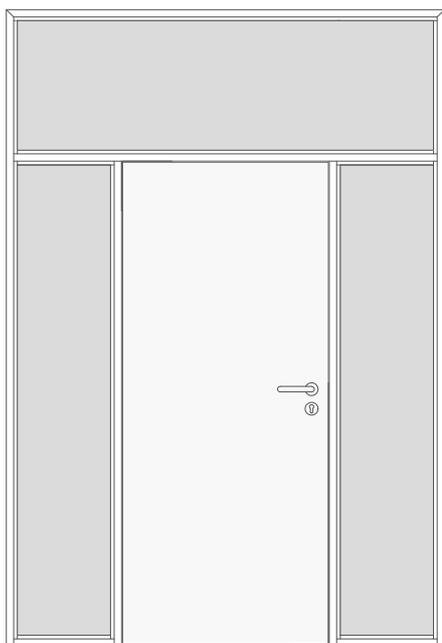
### Funktionstüren » Schallschutz

Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf

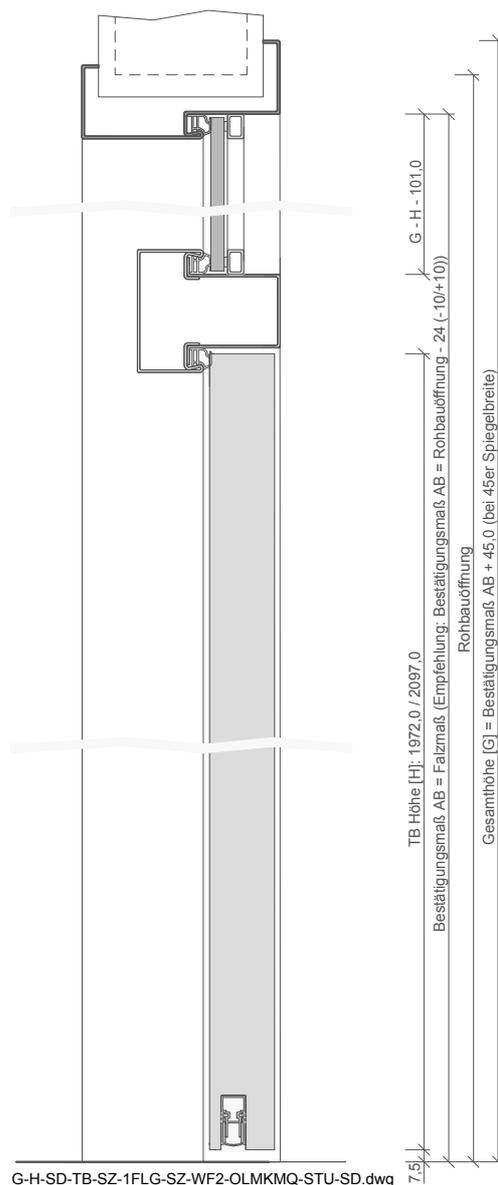


Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-fig.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf

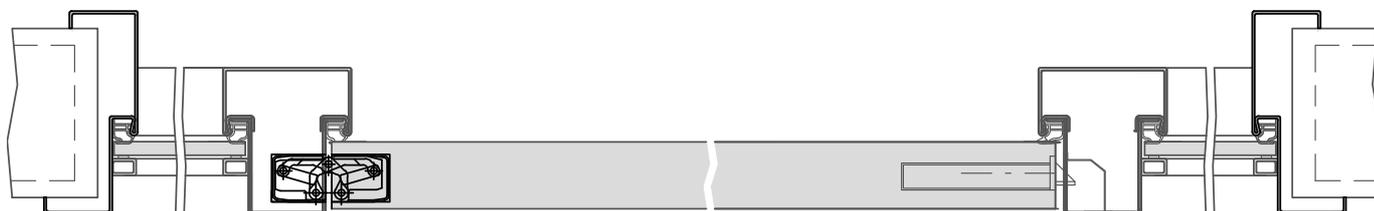
			
<p>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S</p> <p>Seite 3</p>	<p>SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S</p> <p>Seite 5</p>	<p>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S</p> <p>Seite 7</p>	<p>SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S</p> <p>Seite 9</p>
			
<p>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S</p> <p>Seite 11</p>	<p>SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S</p> <p>Seite 13</p>	<p>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S</p> <p>Seite 15</p>	<p>SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S</p> <p>Seite 17</p>
			
<p>SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S</p> <p>Seite 19</p>			



G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

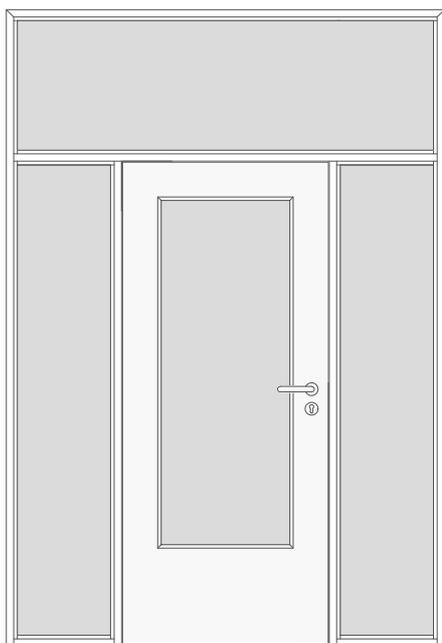
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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.40,0mm
Flächengewicht	ca. 23,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

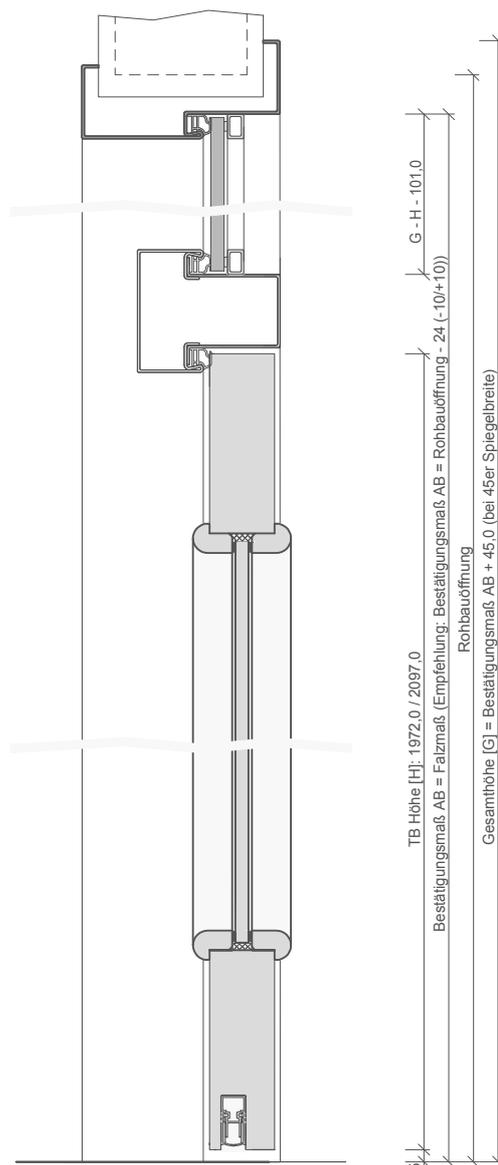
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

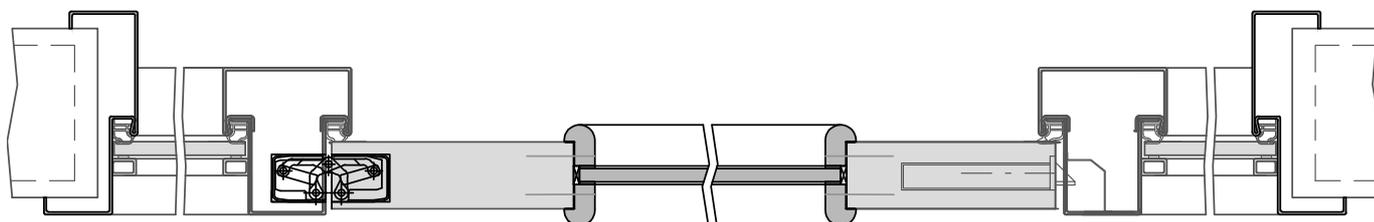




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	<input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

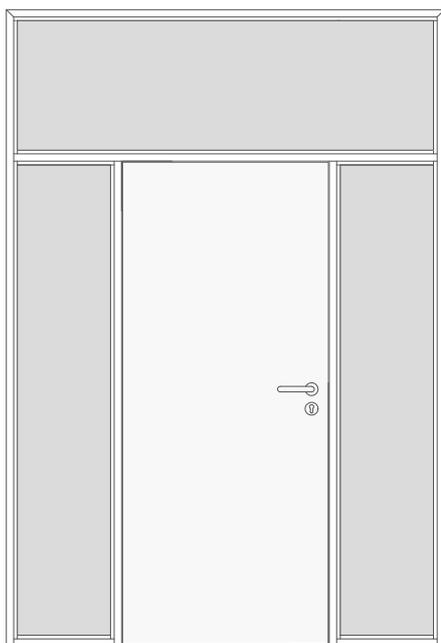
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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.40,0mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	<input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA2, <input type="checkbox"/> LA3, <input type="checkbox"/> LA4 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA5 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> LA10, <input type="checkbox"/> LA11, <input type="checkbox"/> LA 12, <input type="checkbox"/> LA13
Glas Türblatt	VSG 8mm mit PVB-Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

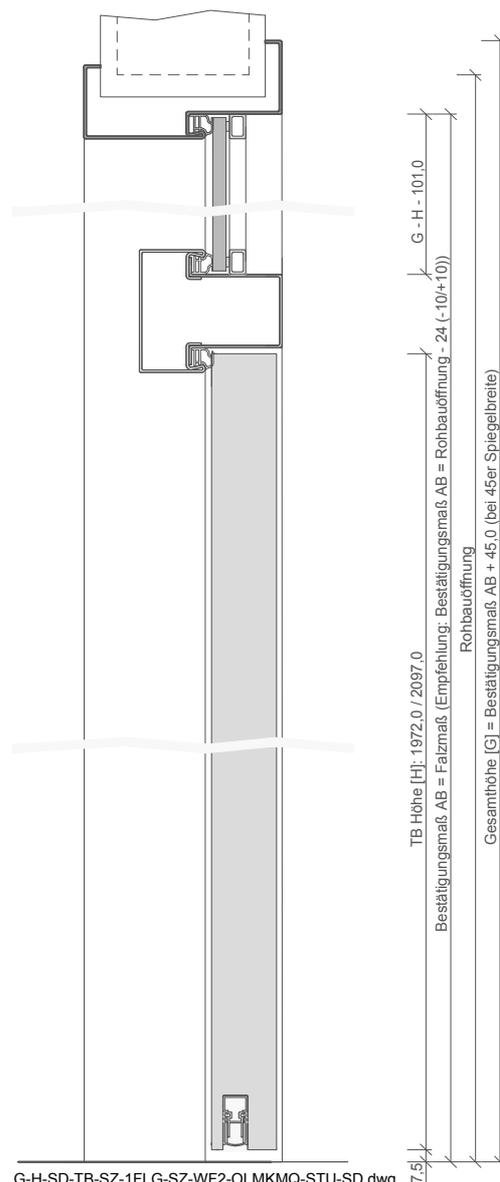
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

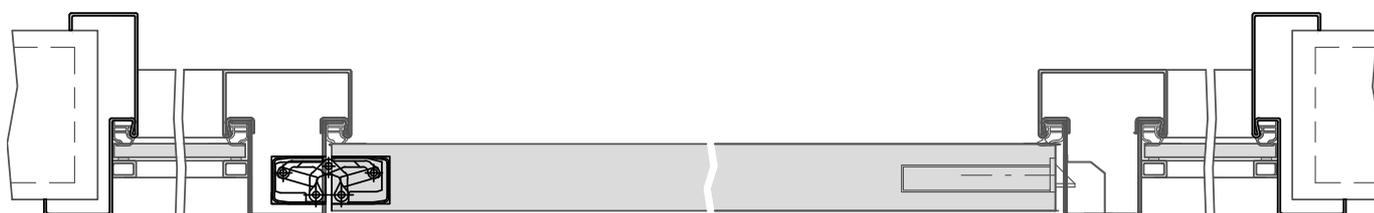




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

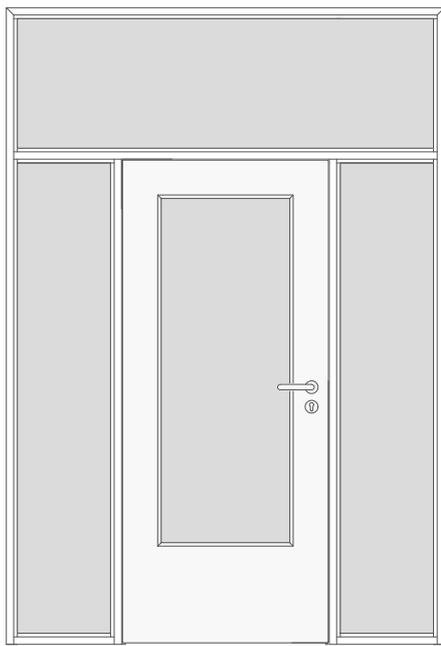
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

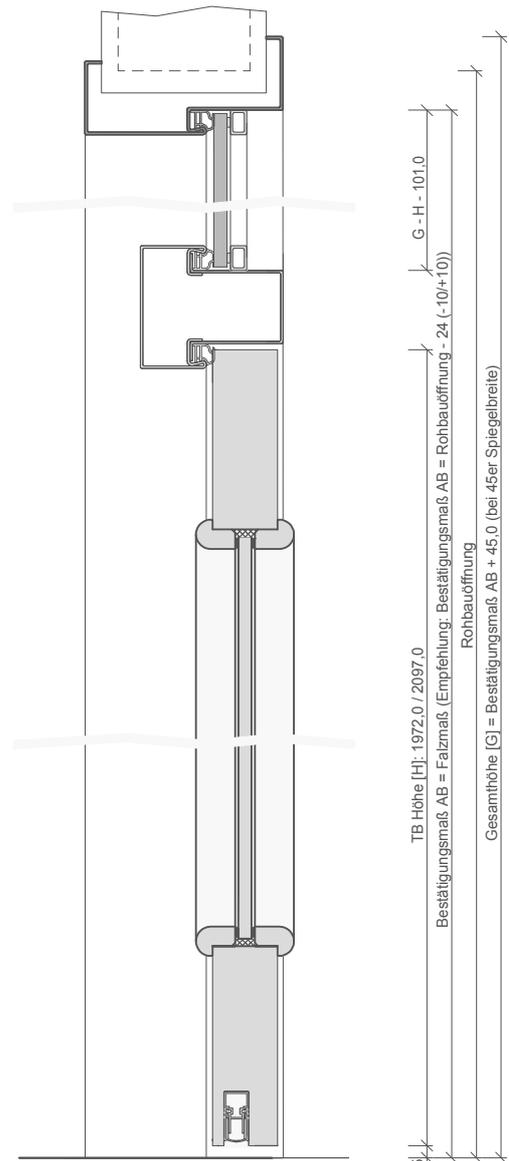
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

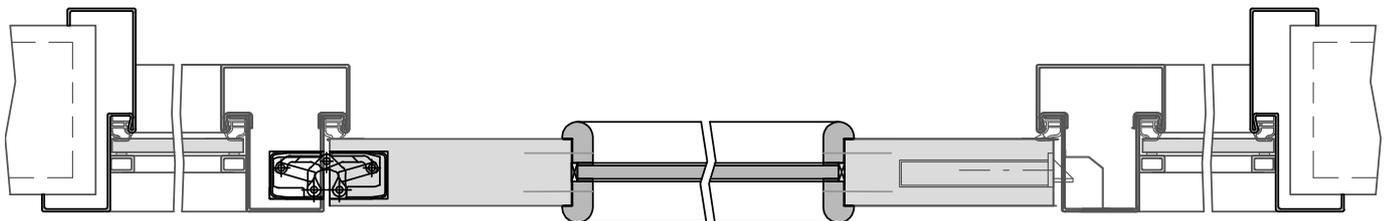




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	<input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

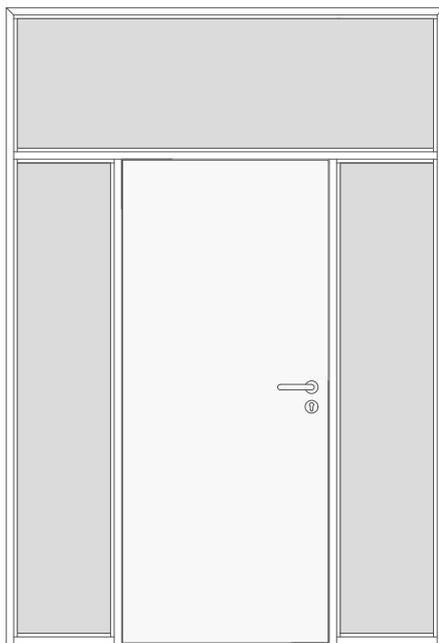
Türblatt	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	<input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA2, <input type="checkbox"/> LA3, <input type="checkbox"/> LA4 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA5 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> LA10, <input type="checkbox"/> LA11, <input type="checkbox"/> LA 12, <input type="checkbox"/> LA13
Glas Türblatt	VSG 10mm mit PVB Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

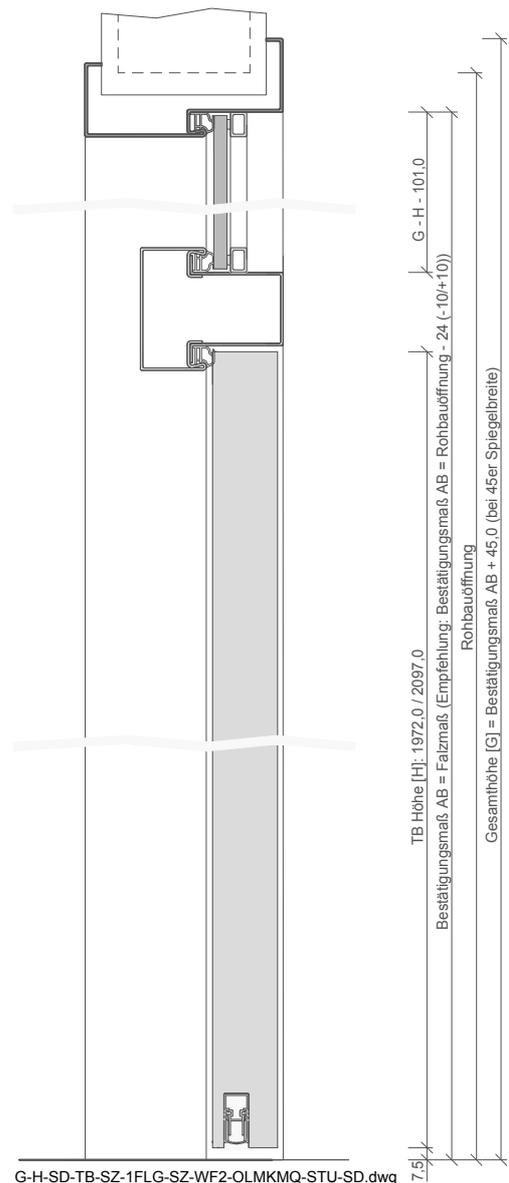
Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



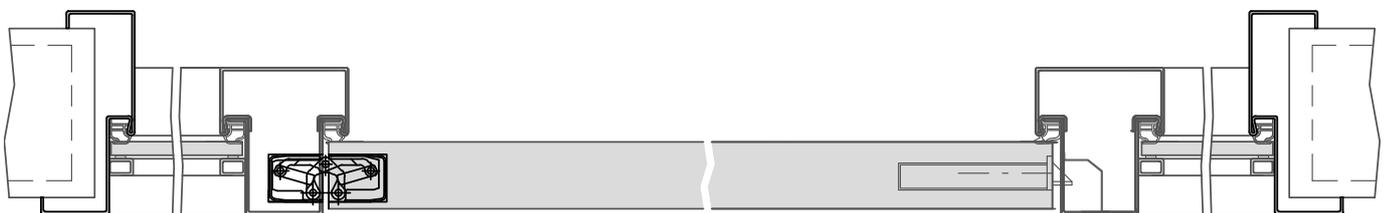
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S



G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

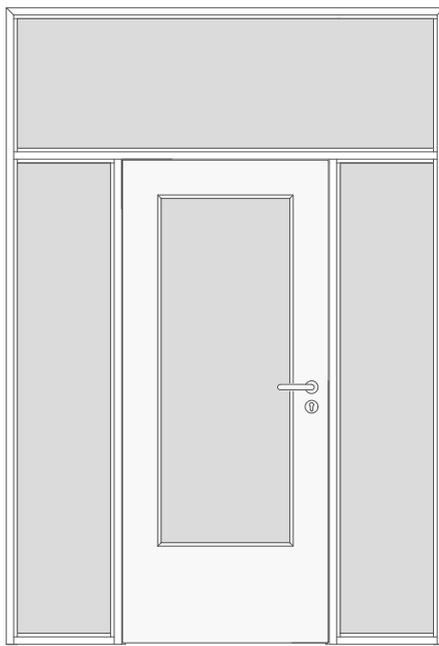
Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

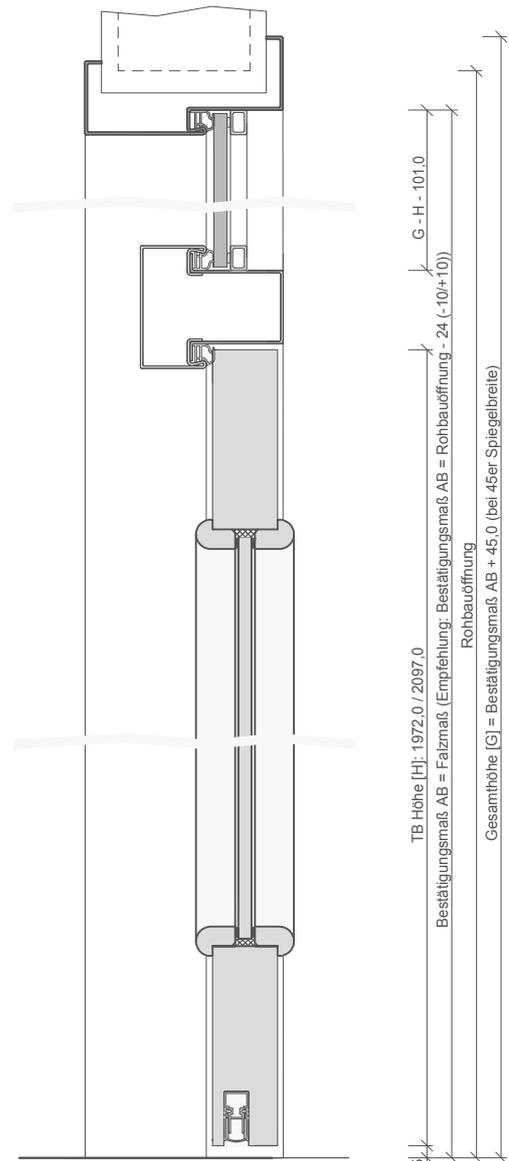
Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S

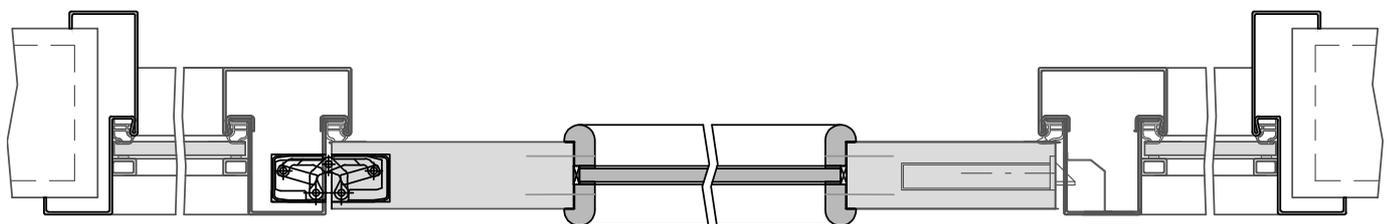


G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg

$G - H - 101,0$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 24 (-10/+10))$   
 Rohbauöffnung  
 $\text{Gesamthöhe [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 45,0$  (bei 45er Spiegelbreite)



$(G - B - 187,0)/2$

$\text{TB Breite [B]: } 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0$

$\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 44 (-10/+10))$

Rohbauöffnung

$\text{Gesamtbreite [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 90,0$  (bei 45er Spiegelbreite)

201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	<input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

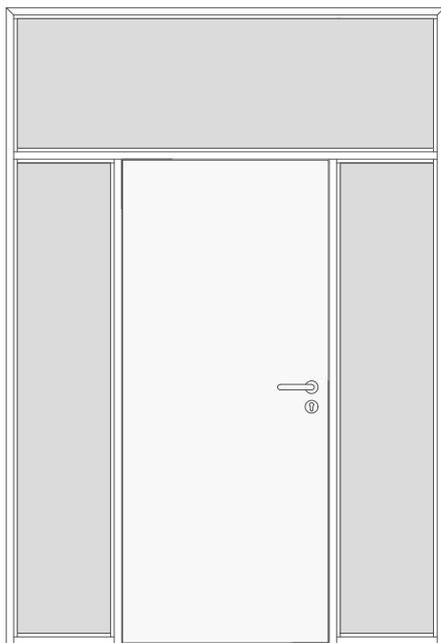
Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	<input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA2, <input type="checkbox"/> LA3, <input type="checkbox"/> LA4 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA5 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> LA10, <input type="checkbox"/> LA11, <input type="checkbox"/> LA 12, <input type="checkbox"/> LA13
Glas Türblatt	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

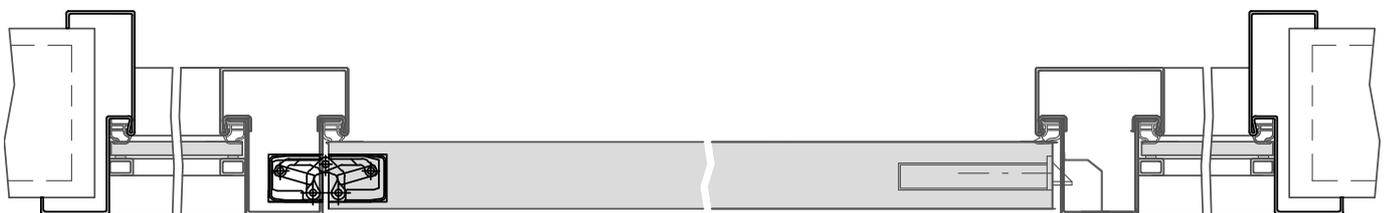
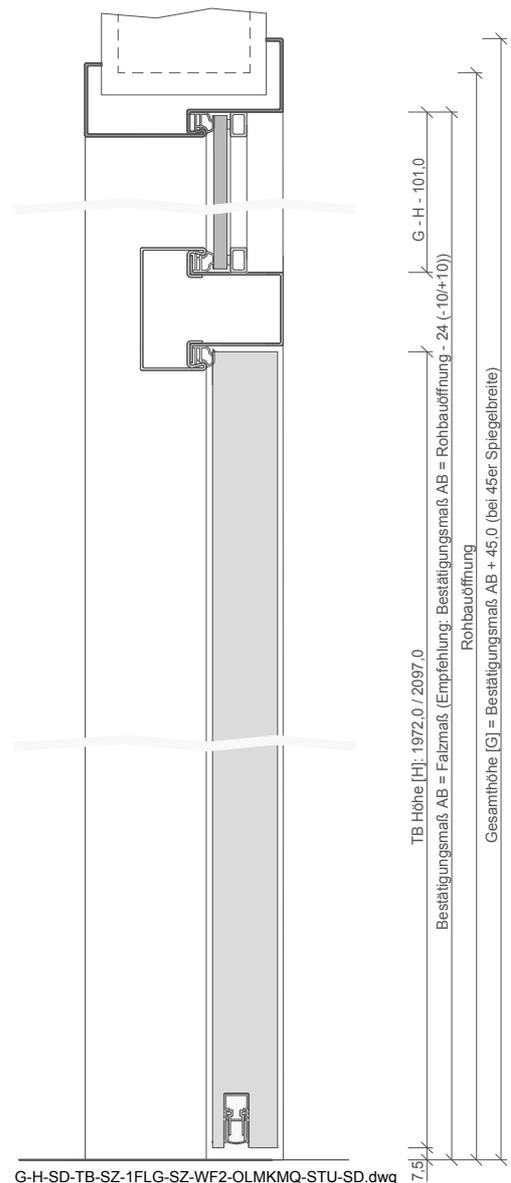
Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S



G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

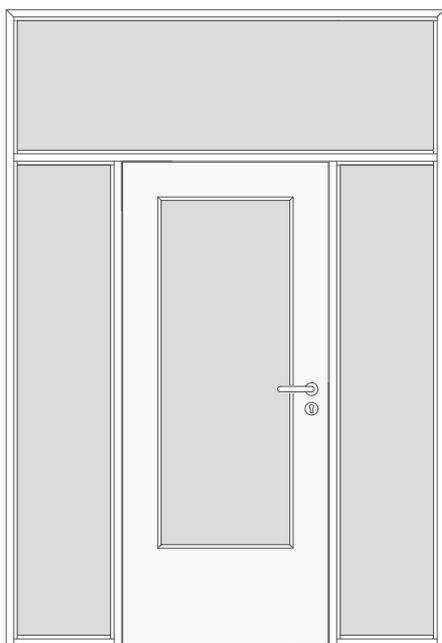
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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.46,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	----- x -----

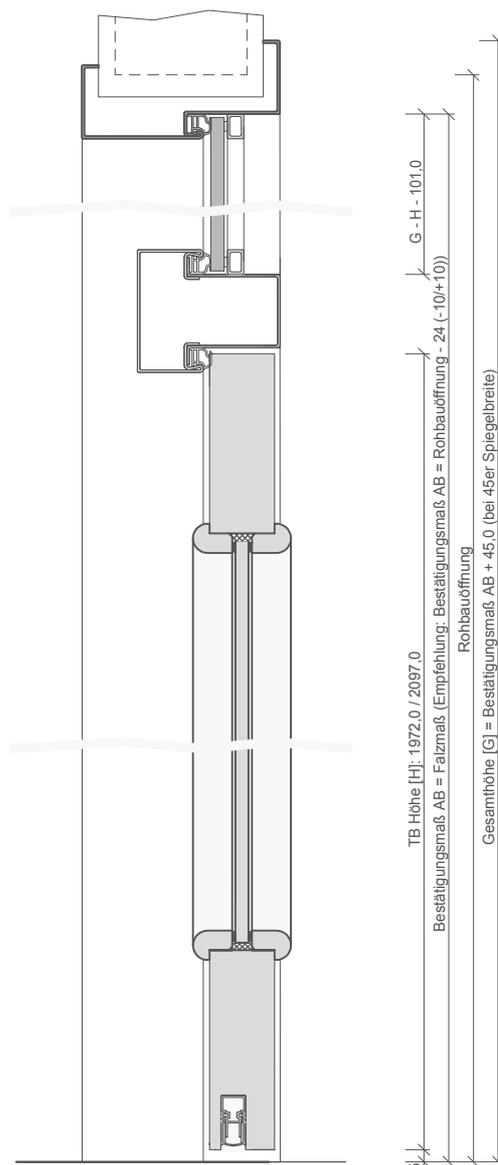
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	----- x ----- x -----

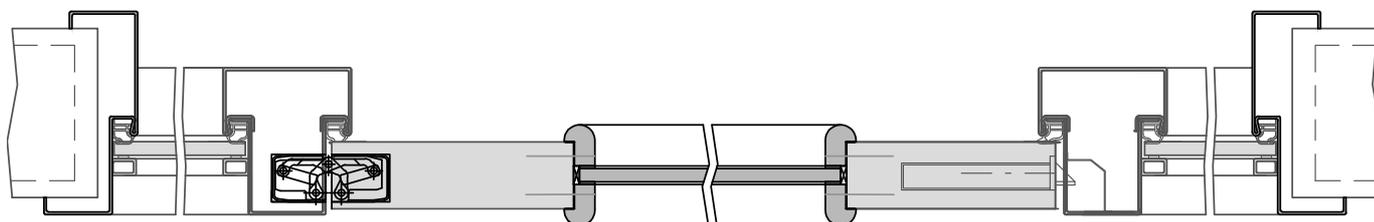




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	<input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

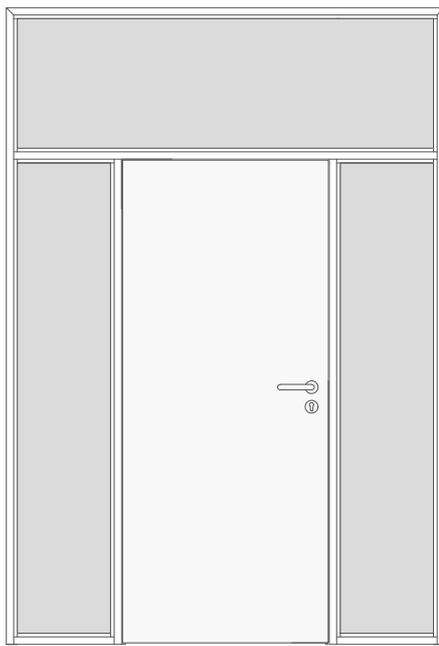
Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	<input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA2, <input type="checkbox"/> LA3, <input type="checkbox"/> LA4 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA5 S/M/B, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> LA10, <input type="checkbox"/> LA11, <input type="checkbox"/> LA 12, <input type="checkbox"/> LA13
Glas Türblatt	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

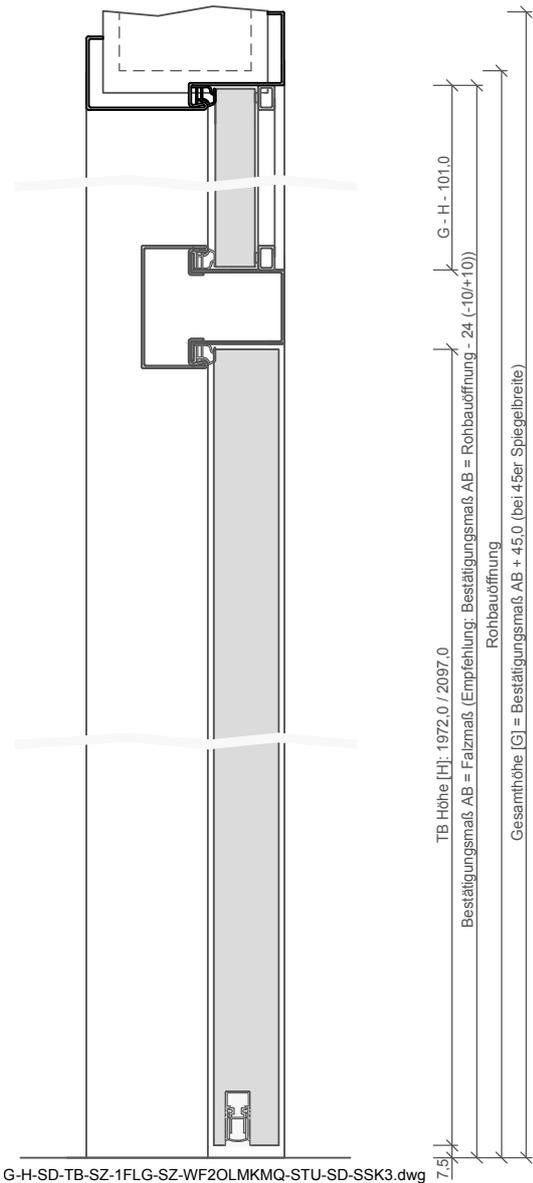
Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



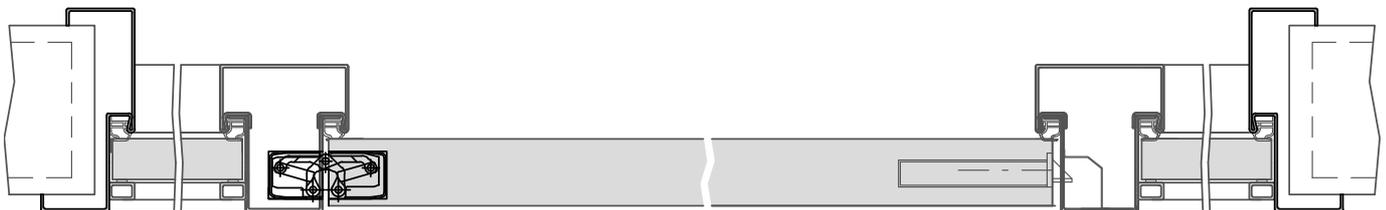
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S



G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



G-H-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2OLMKMQ-STU-SD-SSK3.dwg



G-Q-SD-TB-SZ-1FLG-WF2-STU-SD-SSK3.dwg



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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.46,0mm
Flächengewicht	ca. 35,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Spezialmittellage SD
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

