

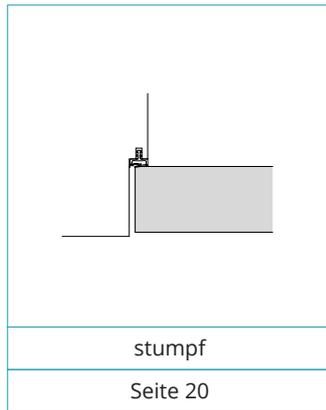
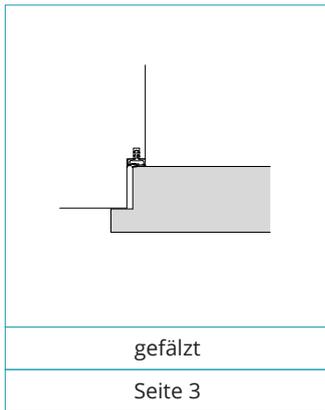
# GARANT Türenhandbuch

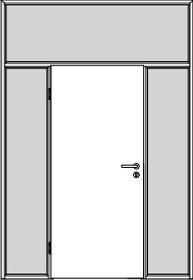
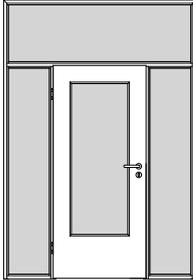
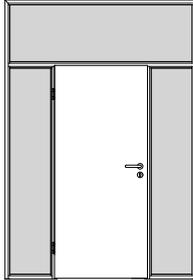
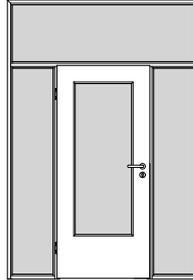
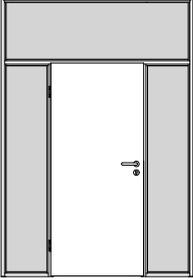
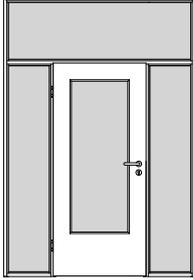
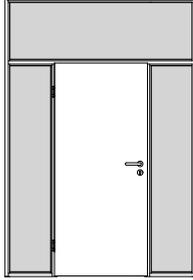
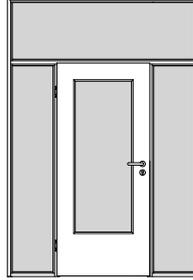
## Türenhandbuch

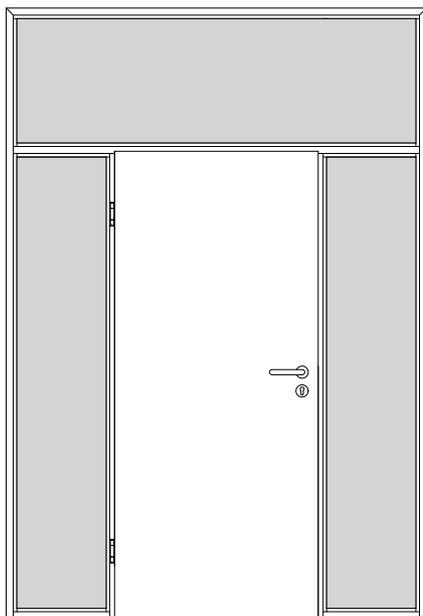
Funktionstüren » Schallschutz

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

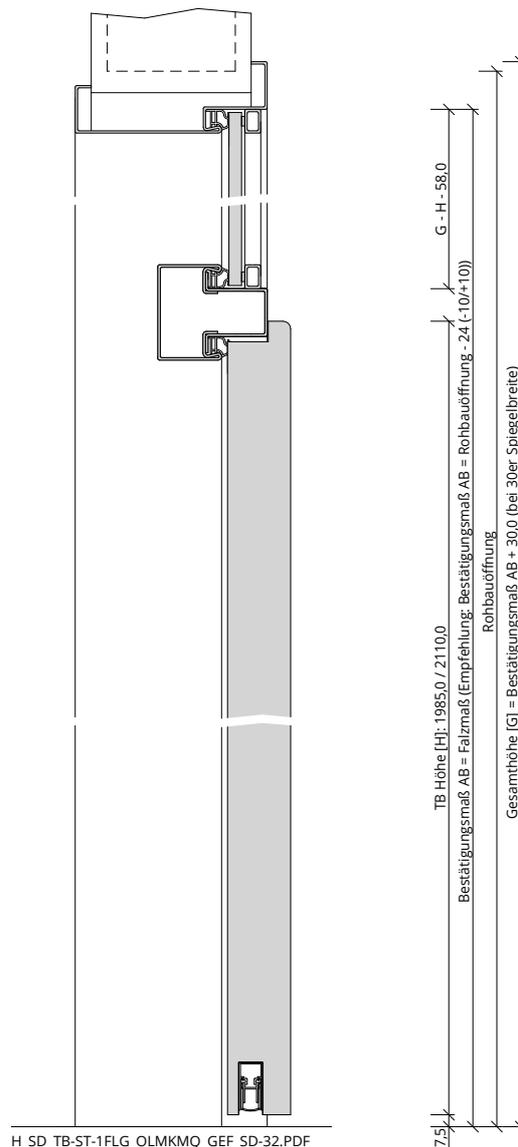




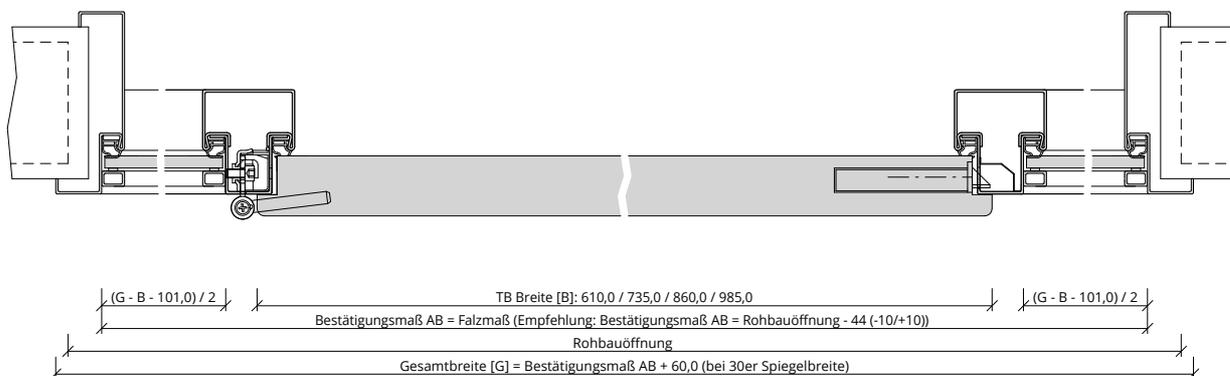
 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S	SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40-LA BA S	SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/46mit FD BA S	SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/46-LA mit FD, BA S
Seite 4	Seite 6	Seite 8	Seite 10
 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>	 <p>A_SD, TB-ST-1FLG, WF4, GEF, SD-32-LA.PDF</p>
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S	SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40-LA BA S	SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/46mit FD BA S	SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/46-LA mit FD, BA S
Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18



A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

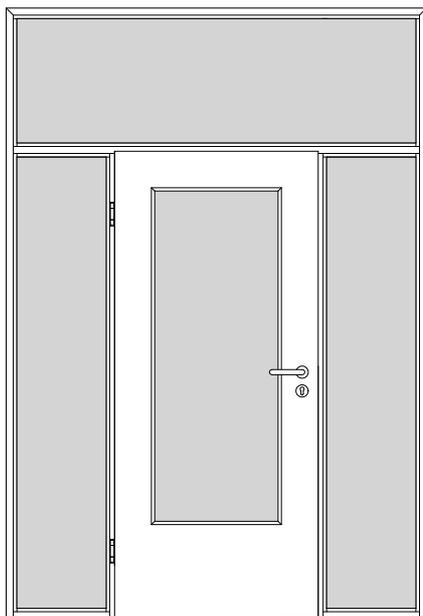
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 23,0 kg/m <sup>2</sup>
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

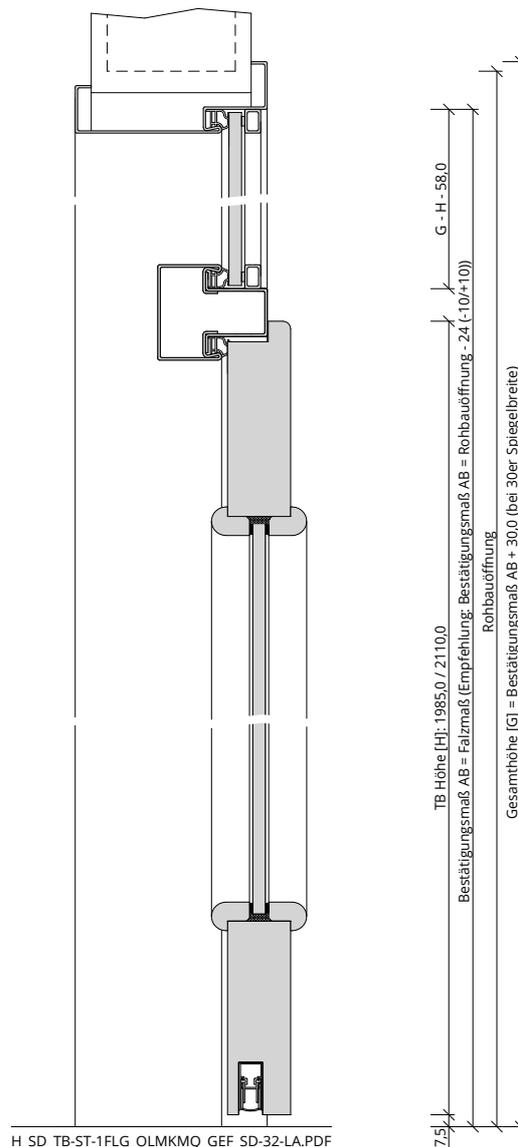
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert

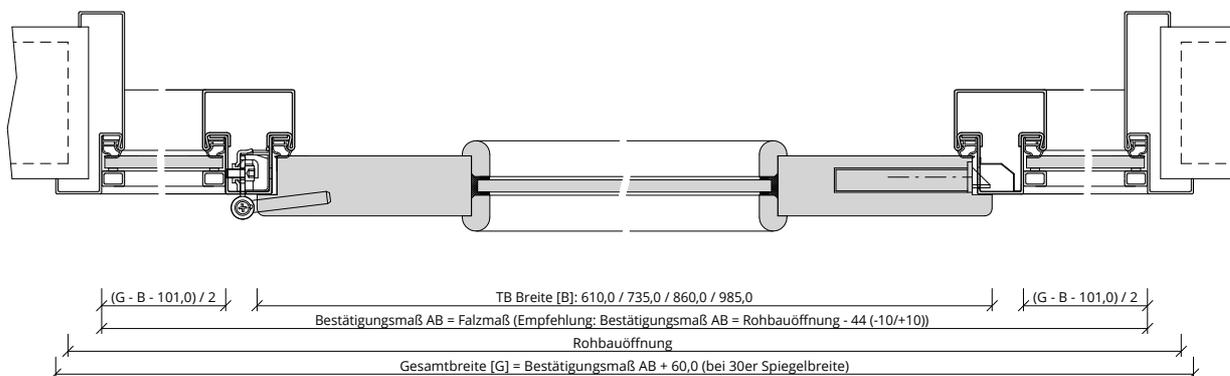




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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

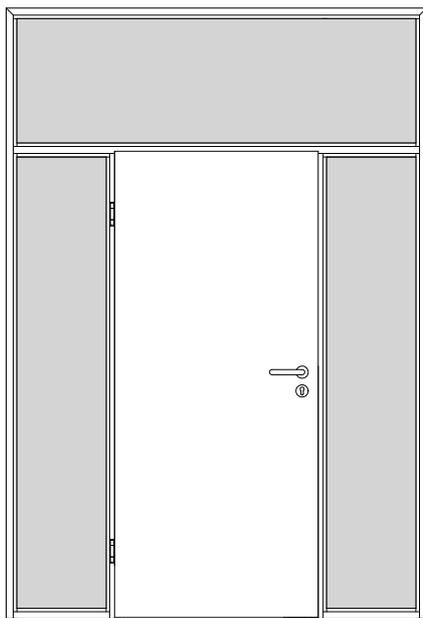
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 8mm mit PVB Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

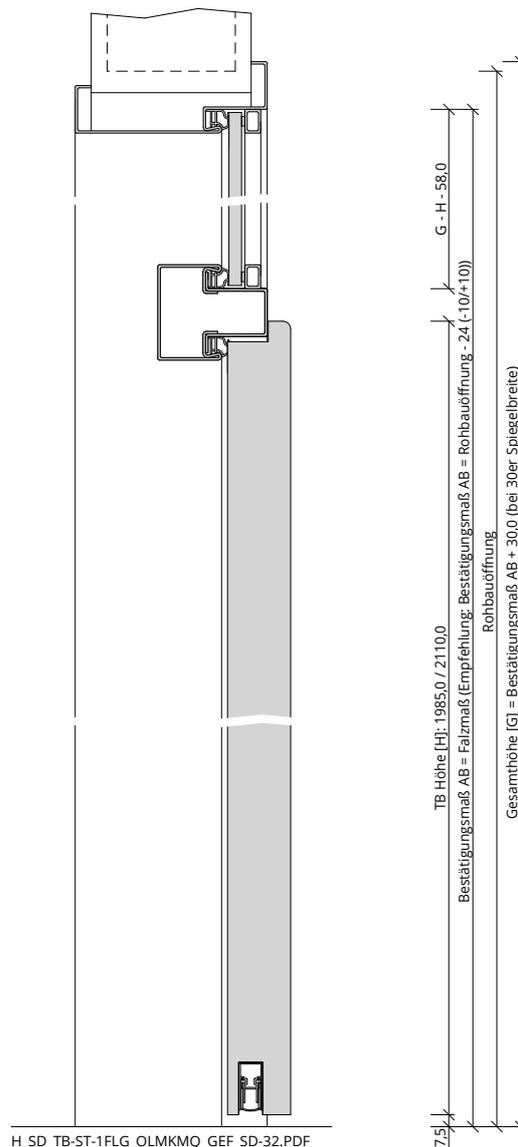
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R

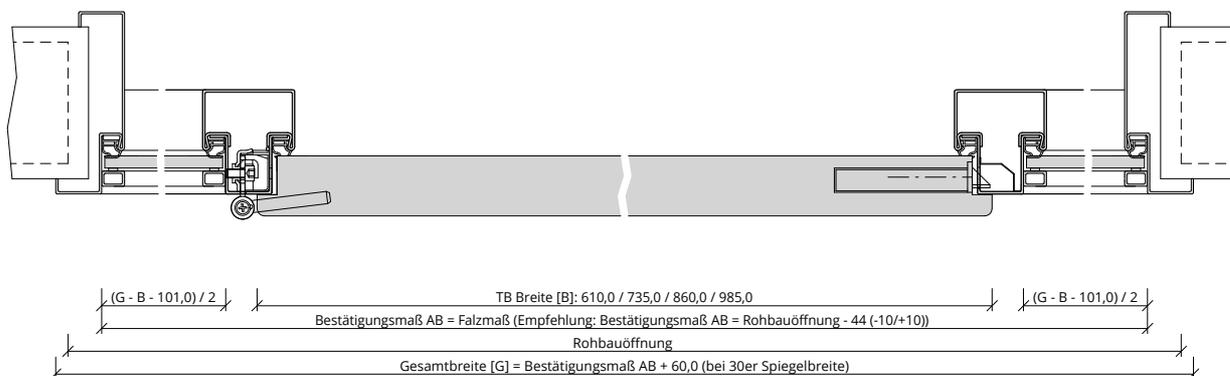




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

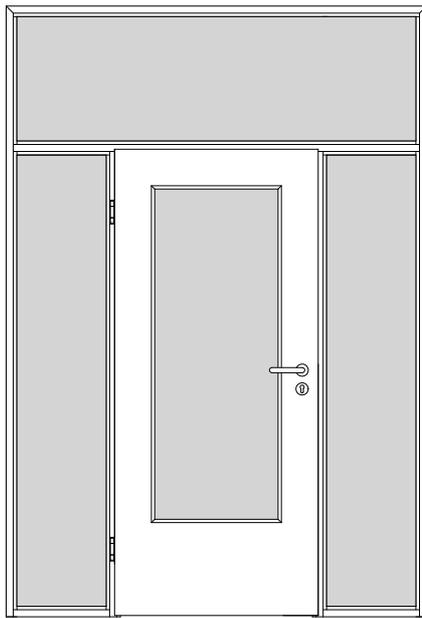
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m²
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

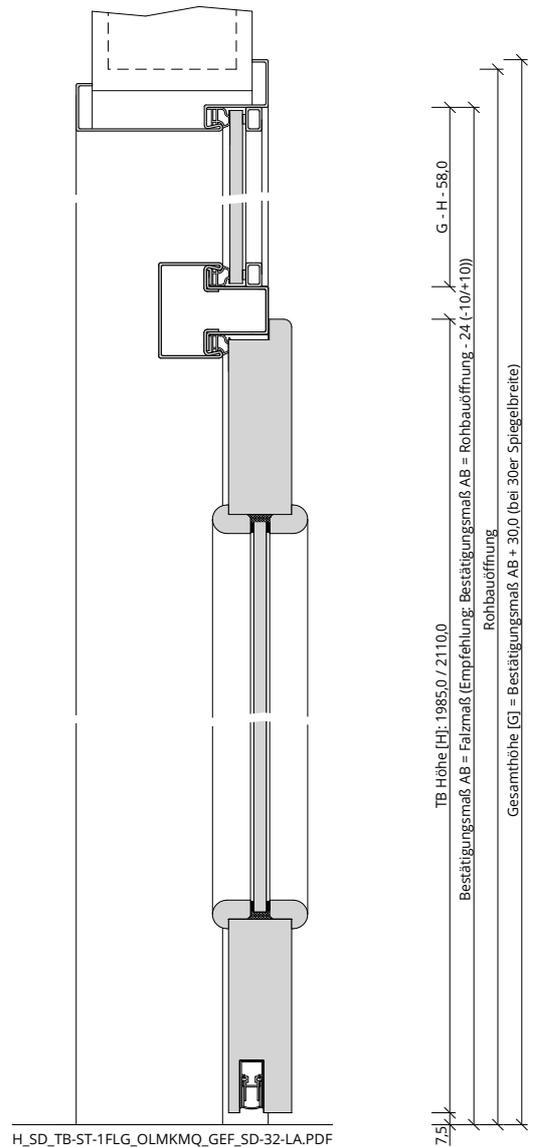
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert

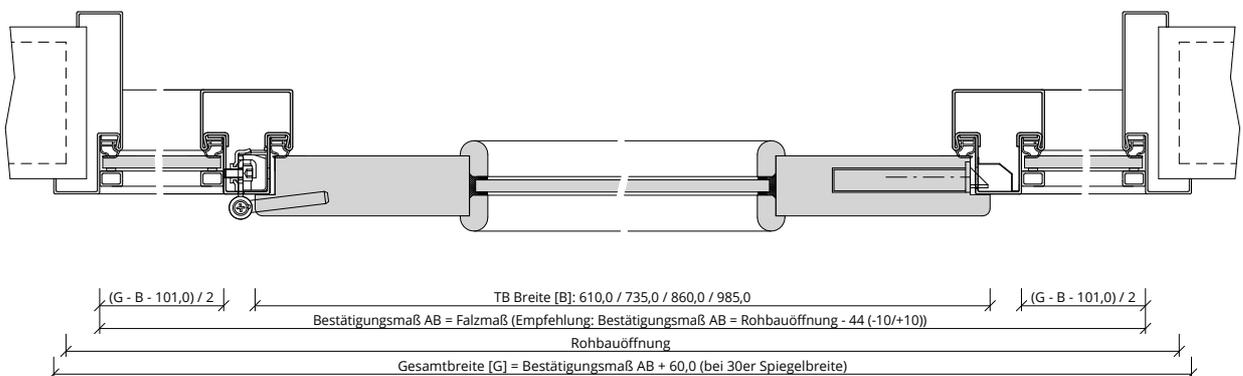




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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

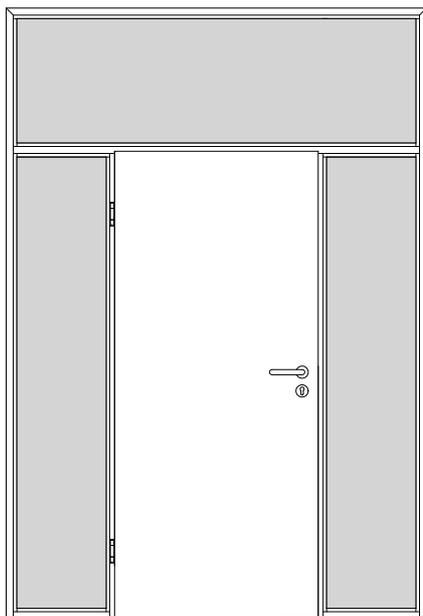
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit PVB Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

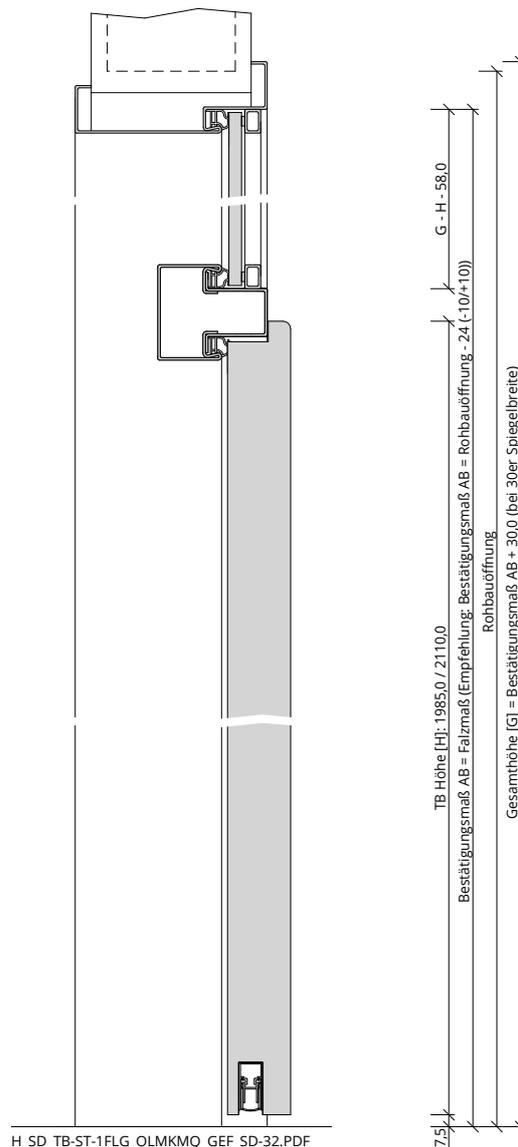
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R

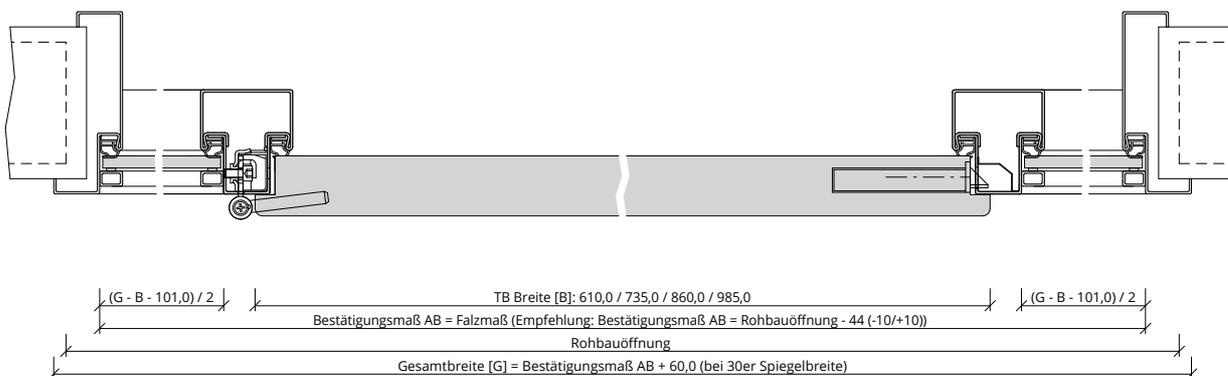




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

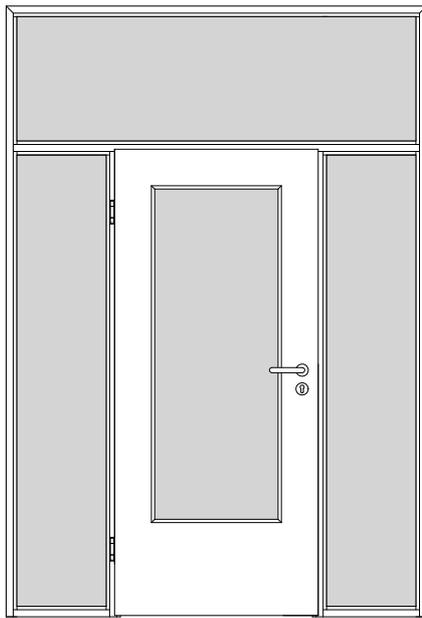
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m <sup>2</sup>
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

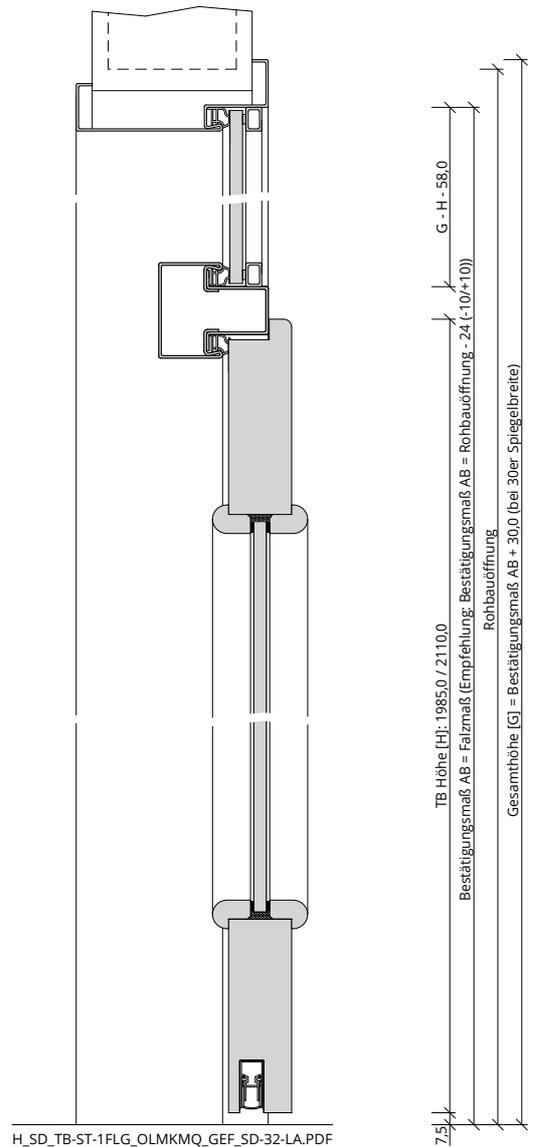
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert

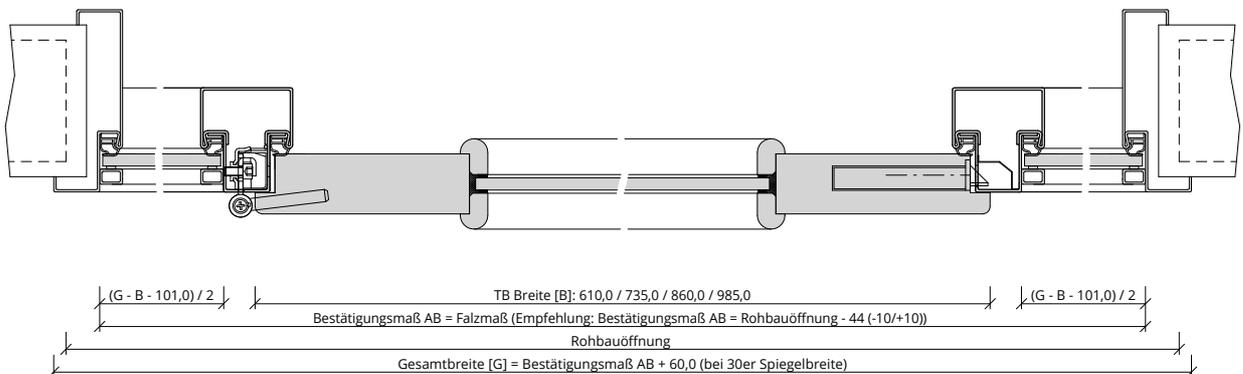




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	[ ] TB-LA, [ ] TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

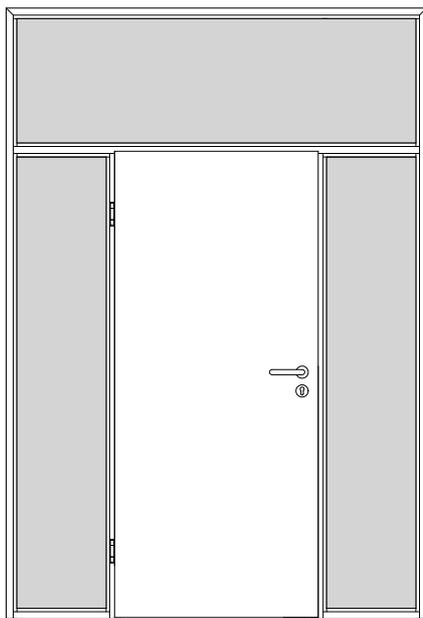
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	[ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Leiste:	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

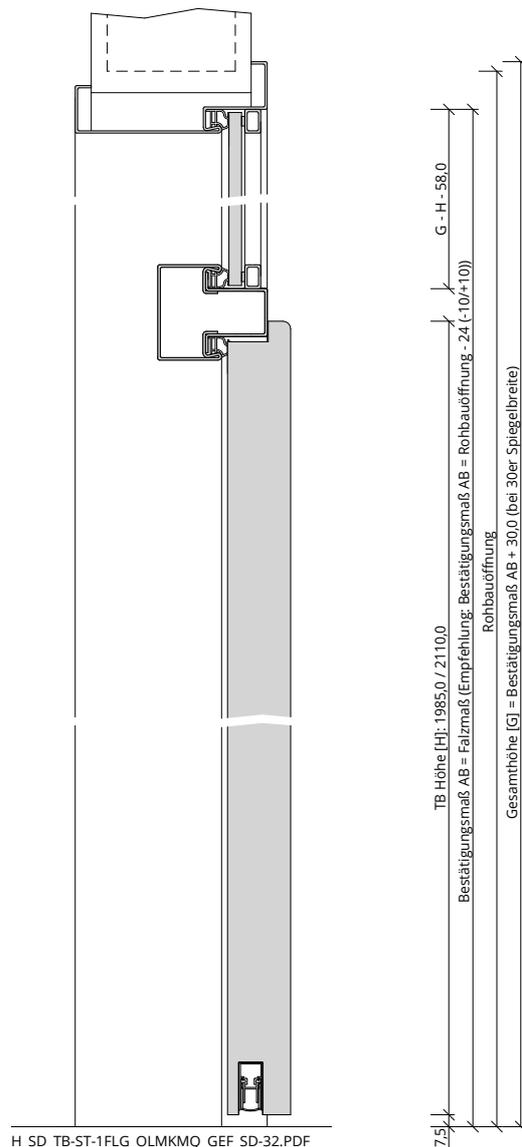
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R

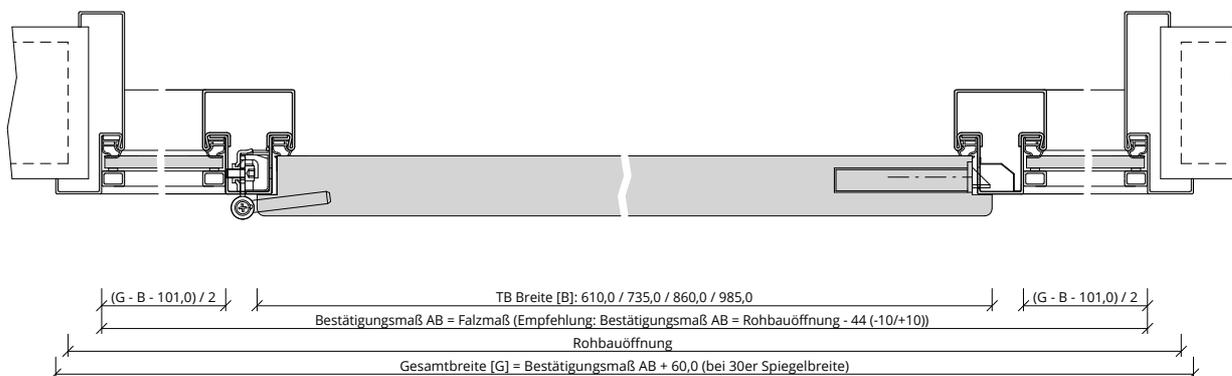




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32.PDF



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

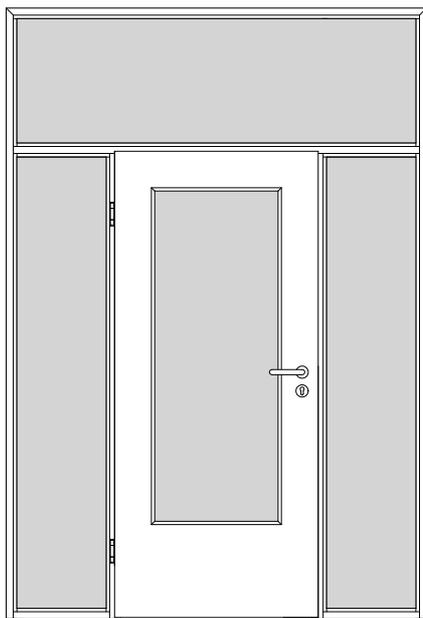
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m²
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

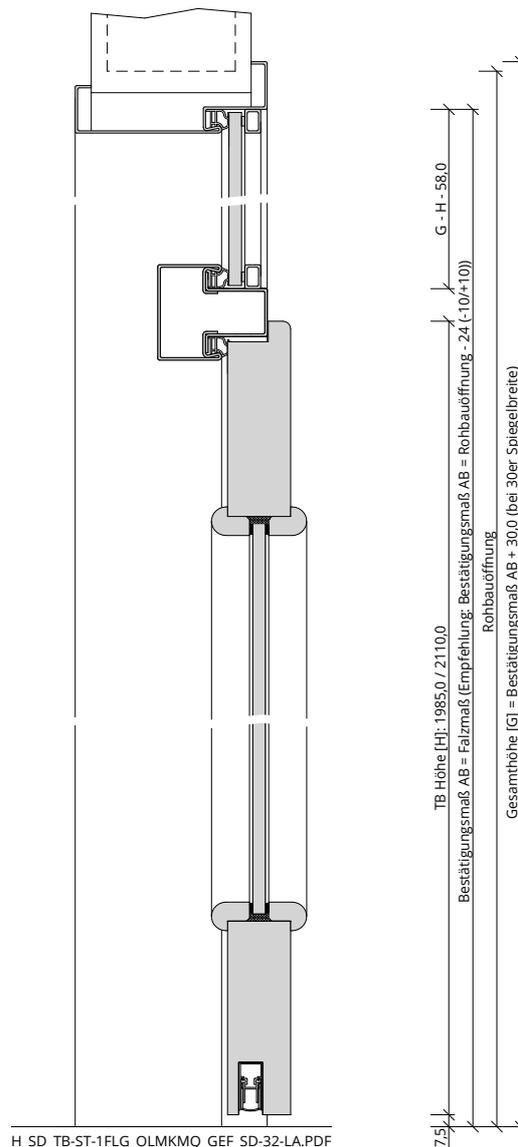
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert

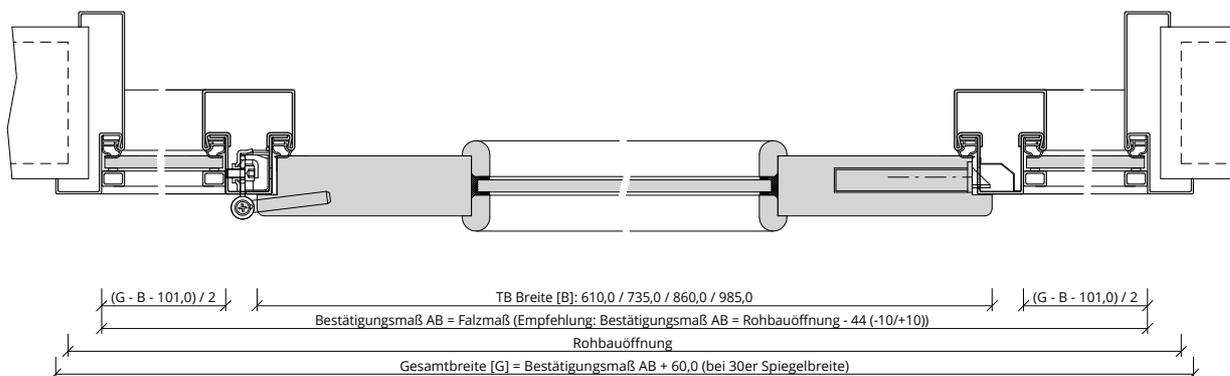




A\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_SD-32-LA.PDF



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



Q\_SD\_TB-ST-1FLG\_WF2\_GEF\_SD-32-LA.PDF



**Klassifizierung:**

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**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

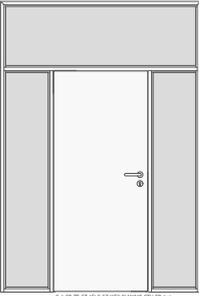
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

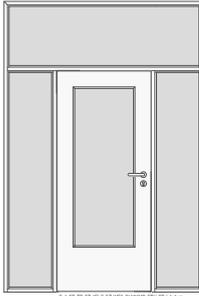
Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	VSG 8mm mit SC-Folie
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Kantenform	Rund R





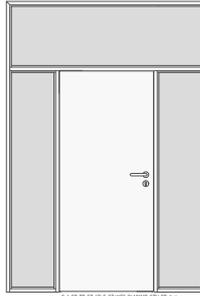
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S

Seite 21



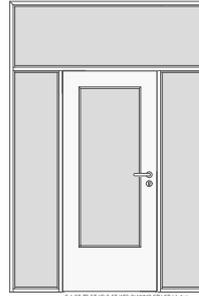
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40-LA BA S

Seite 23



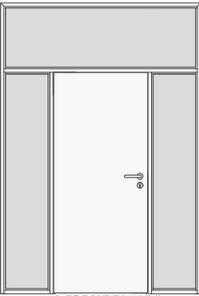
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/46BA S

Seite 25



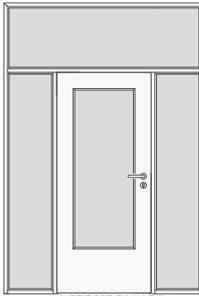
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/46-LA BA S

Seite 27



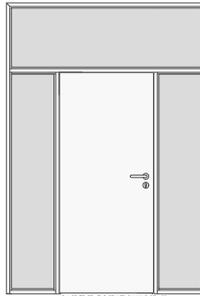
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S

Seite 29



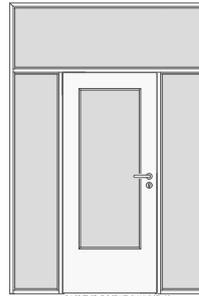
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40-LA BA S

Seite 31



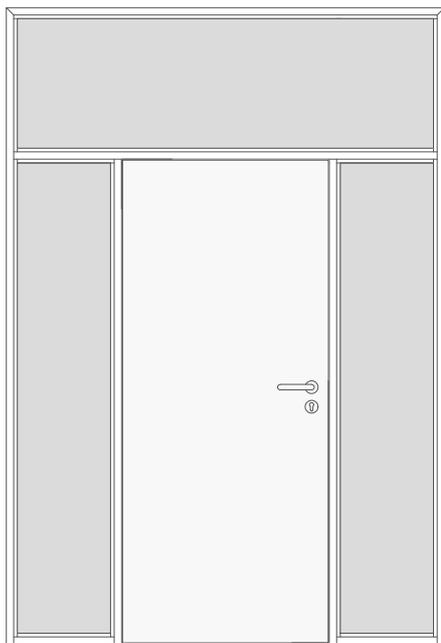
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/46BA S

Seite 33

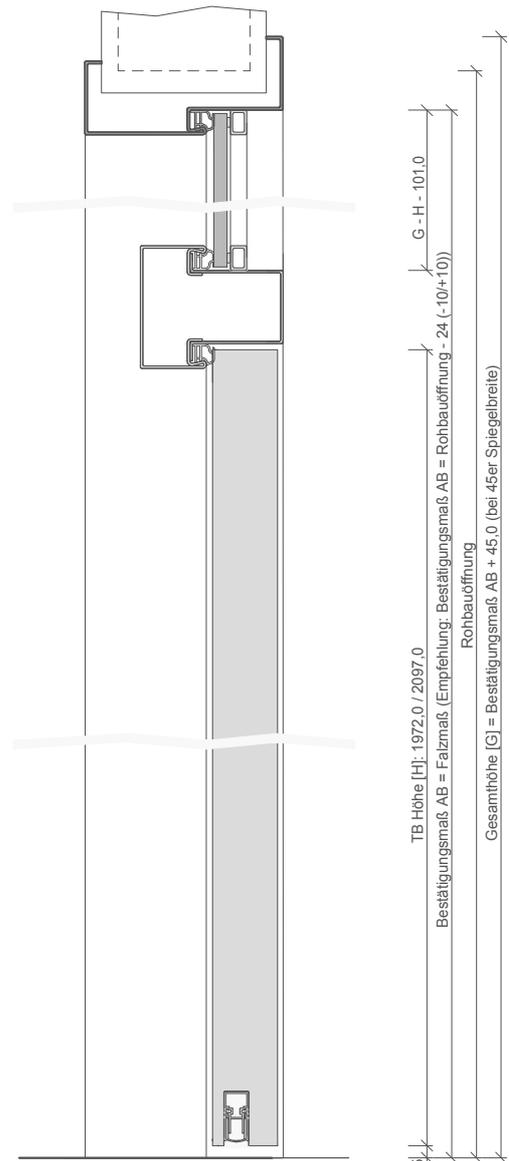


SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/46-LA BA S

Seite 35

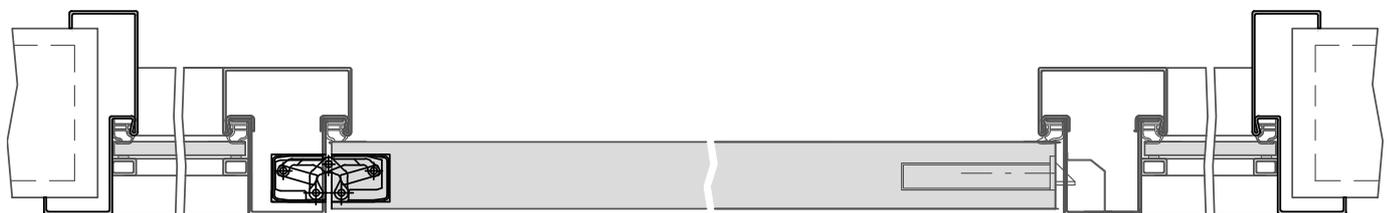


G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



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

$G - H - 101,0$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 24 (-10/+10))$   
 $\text{Rohbauöffnung}$   
 $\text{Gesamthöhe [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 45,0 \text{ (bei 45er Spiegelbreite)}$   
 TB Höhe [H]: 1972,0 / 2097,0



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

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

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

$\text{Rohbauöffnung}$

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

200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

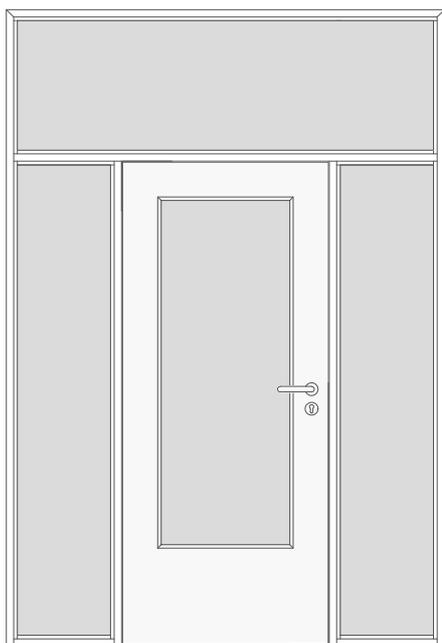
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 23,0 kg/m²
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

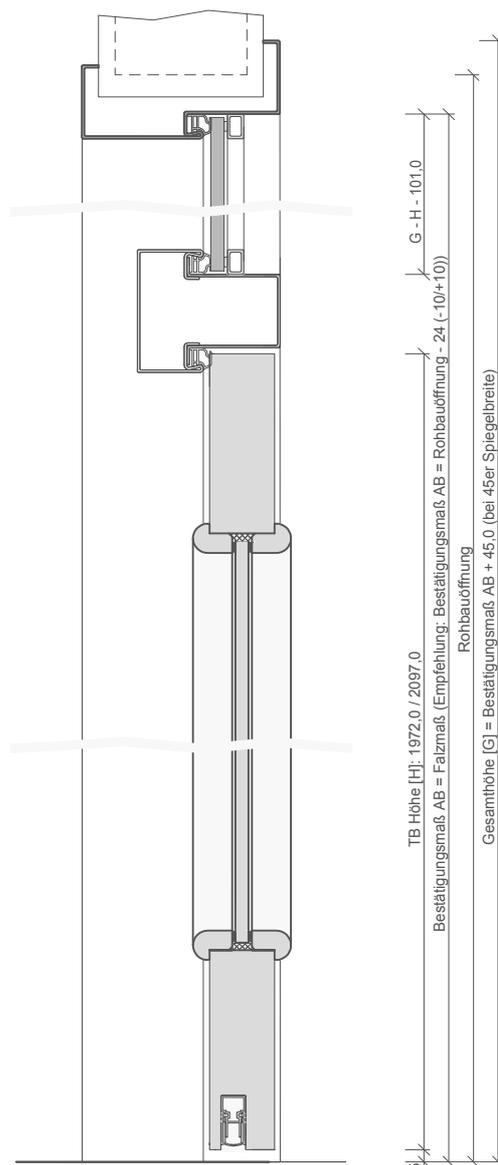
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	[ ] Float klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert

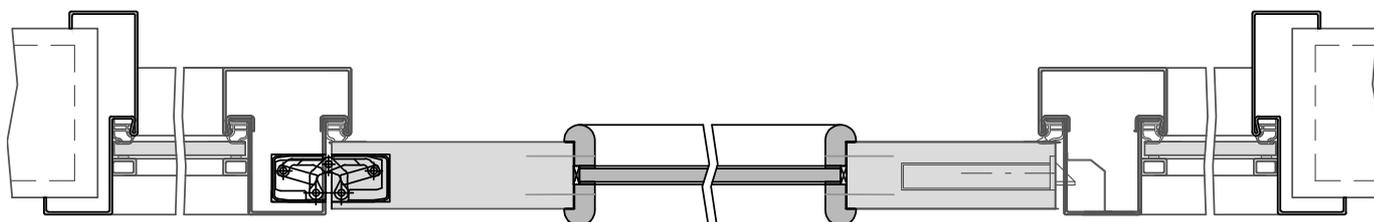




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



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



201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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

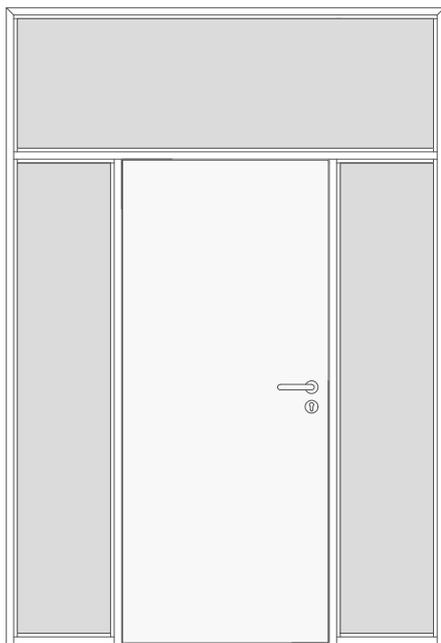
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 8mm mit PVB Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

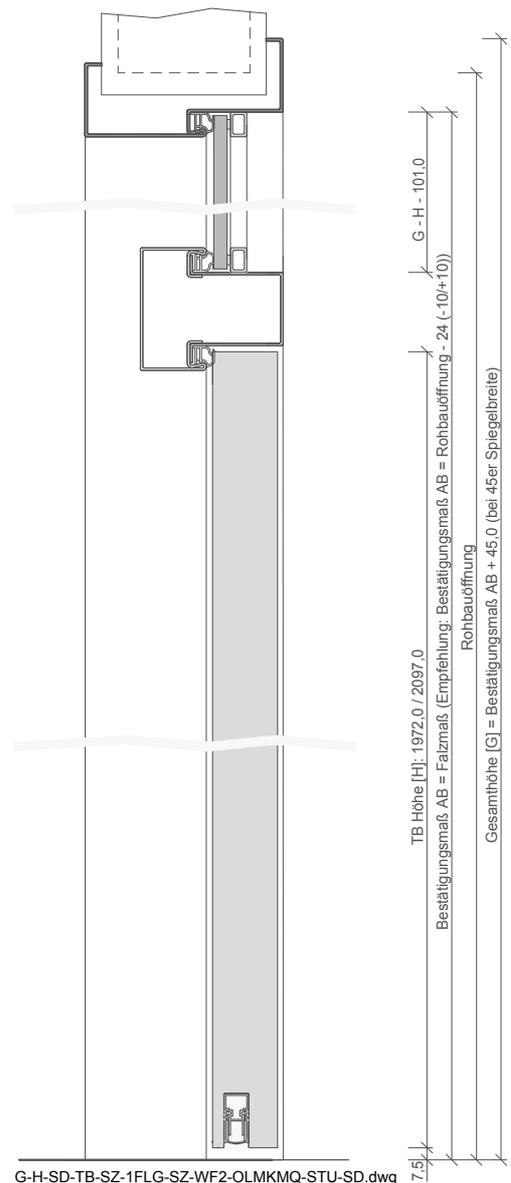
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Kantenform	Rund R

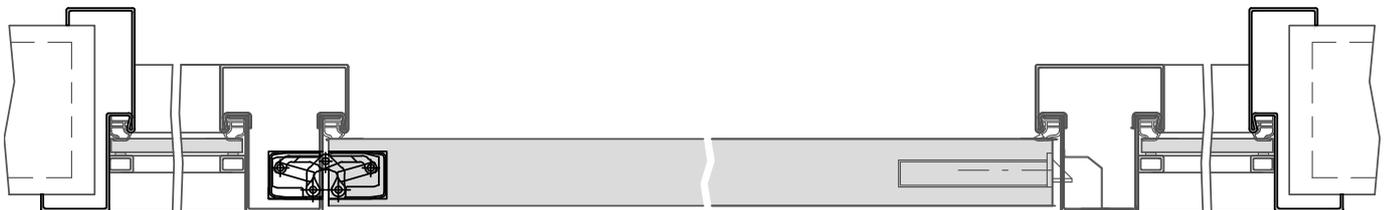




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



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



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## Garant-Produktsortiment:

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

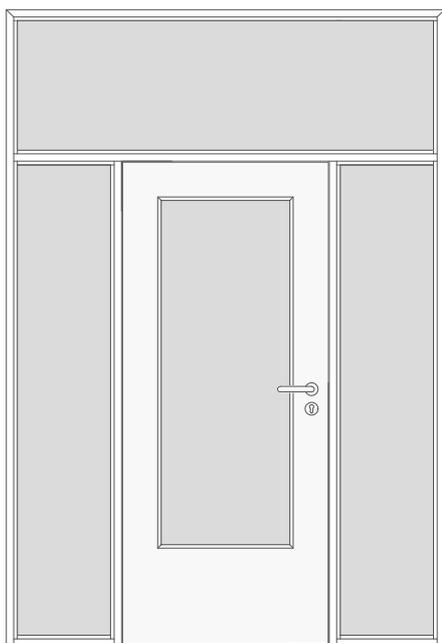
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m²
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	<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:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

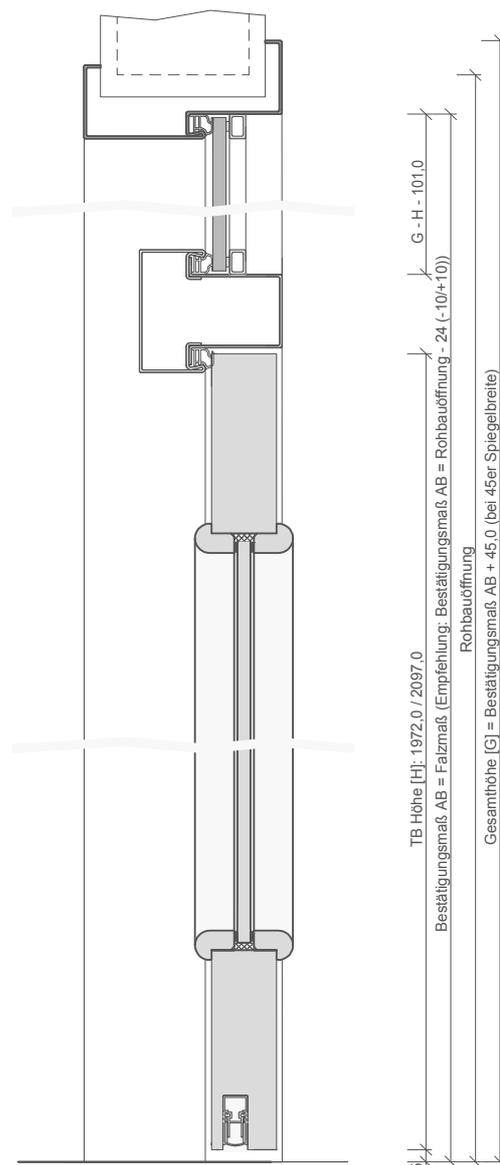
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Kantenform	Rund R
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart	grundiert





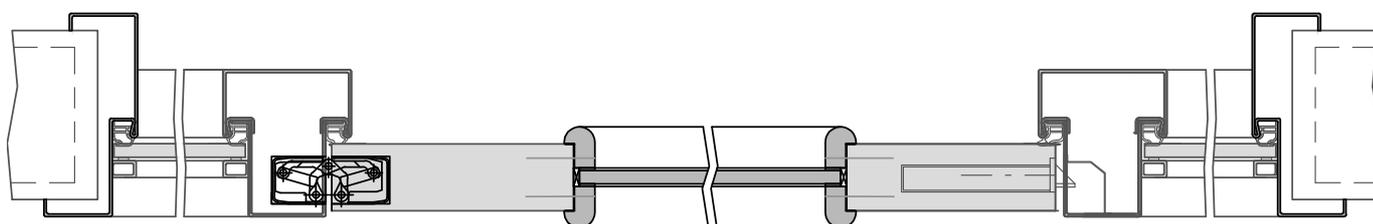
G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



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

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

TB Höhe [H]: 1972,0 / 2097,0



$(G - B - 187,0)/2$       TB Breite [B]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0       $(G - B - 187,0)/2$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 44 (-10/+10))$   
 $\text{Rohbauöffnung}$   
 $\text{Gesamtbreite [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 90,0 \text{ (bei 45er Spiegelbreite)}$

201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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

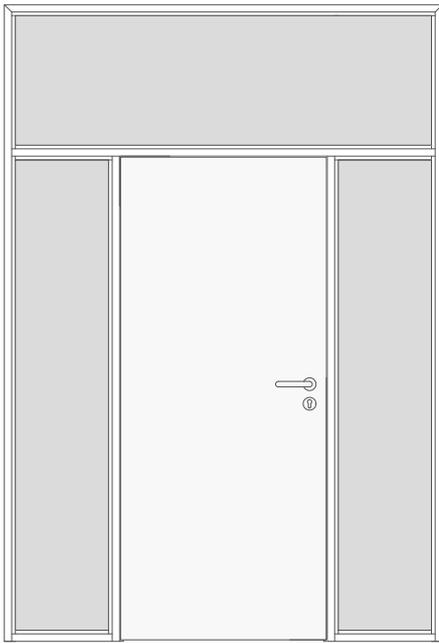
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit PVB Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

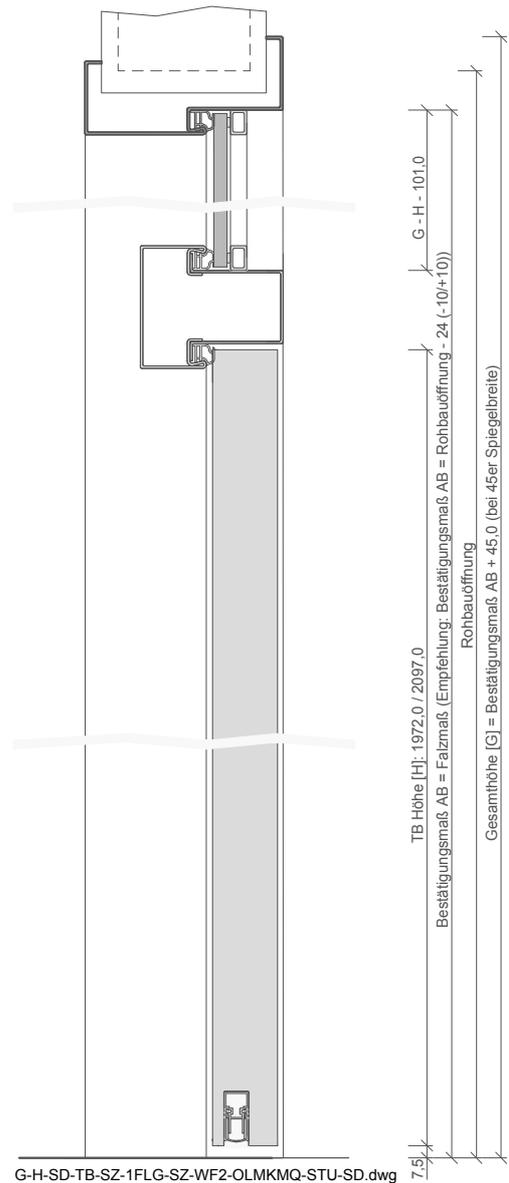
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> ESG klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas	Rw ≥ 33 dB
Glasdesign	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Verstellbereich	ohne
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Kantenform	Rund R

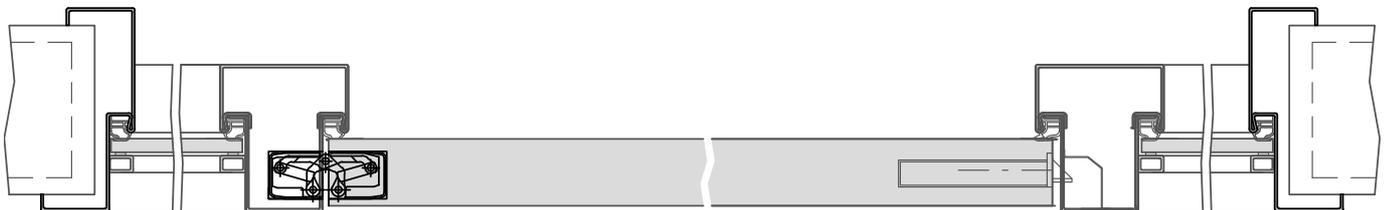




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



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



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

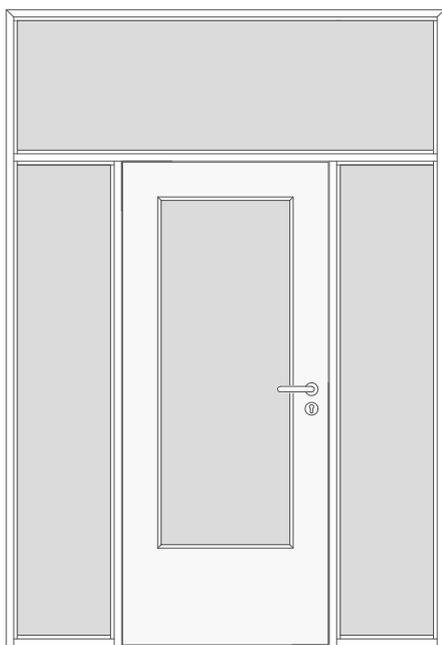
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m²
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

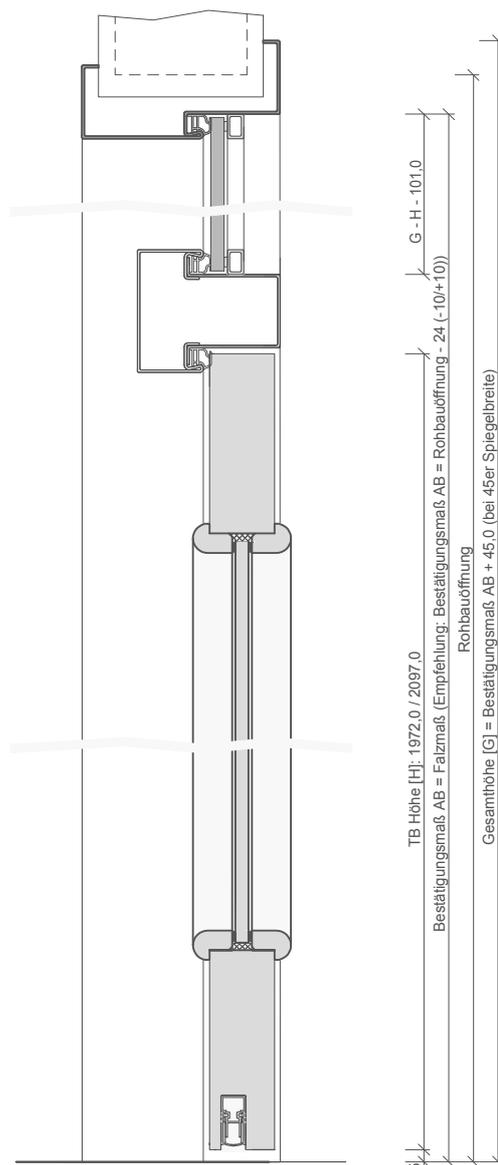
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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





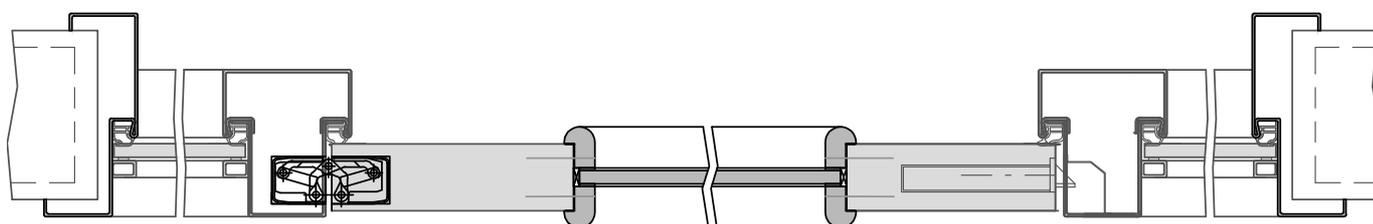
G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



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

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

TB Höhe [H]: 1972,0 / 2097,0



$(G - B - 187,0)/2$       TB Breite [B]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0       $(G - B - 187,0)/2$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 44 (-10/+10))$   
 $\text{Rohbauöffnung}$   
 $\text{Gesamtbreite [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 90,0 \text{ (bei 45er Spiegelbreite)}$

201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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

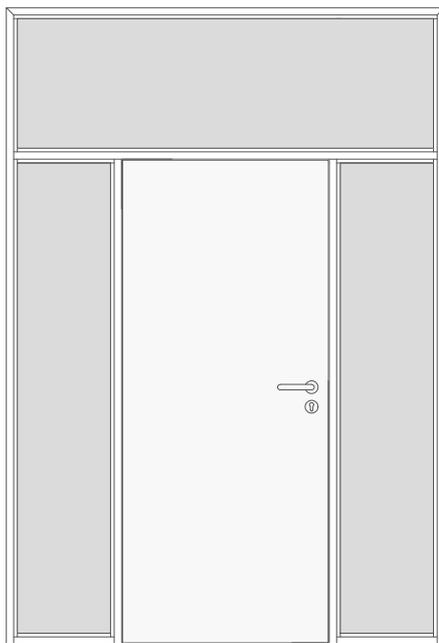
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

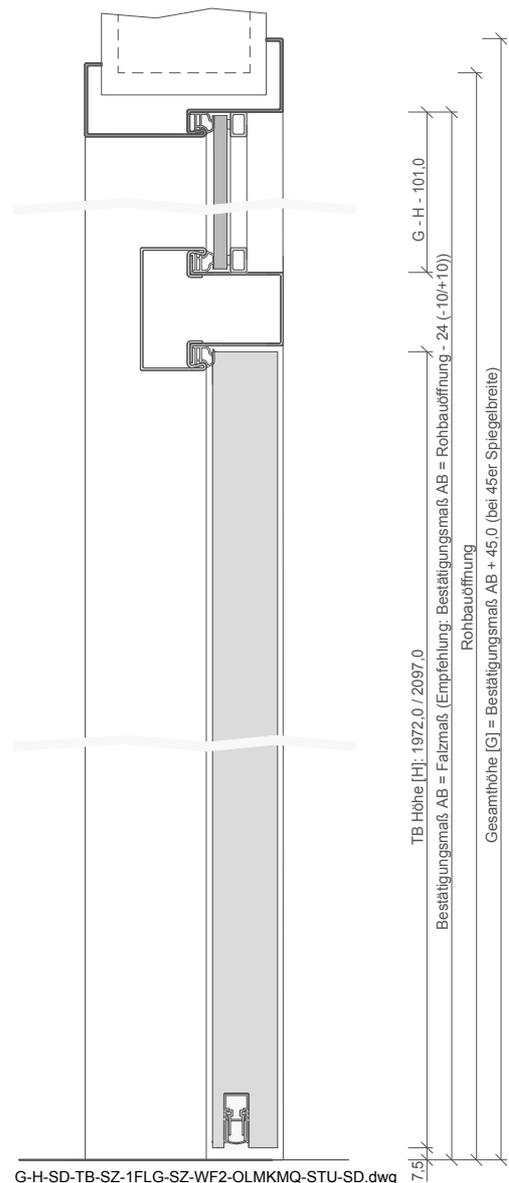
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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

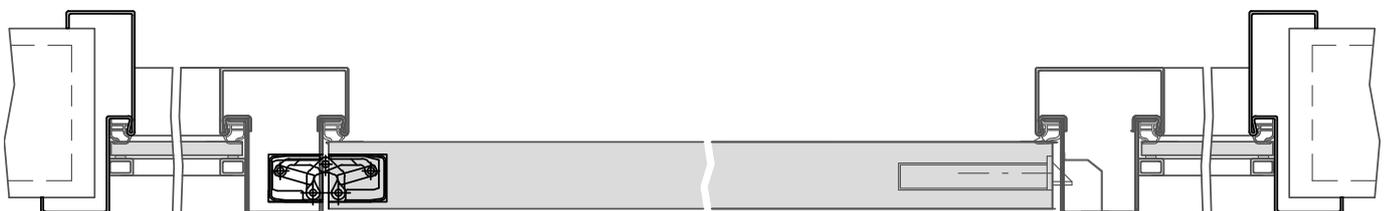




G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD.dwg



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



200-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)

## 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

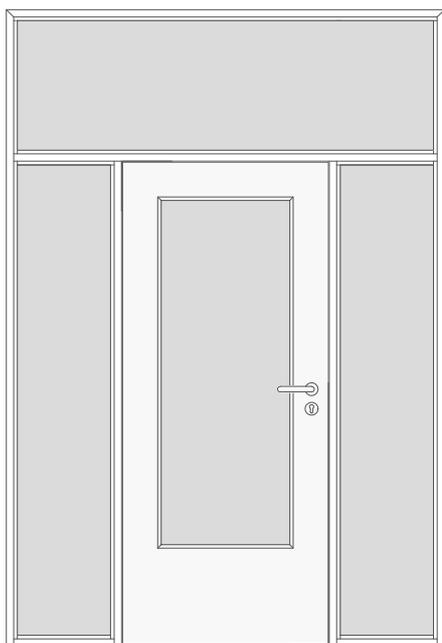
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m²
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

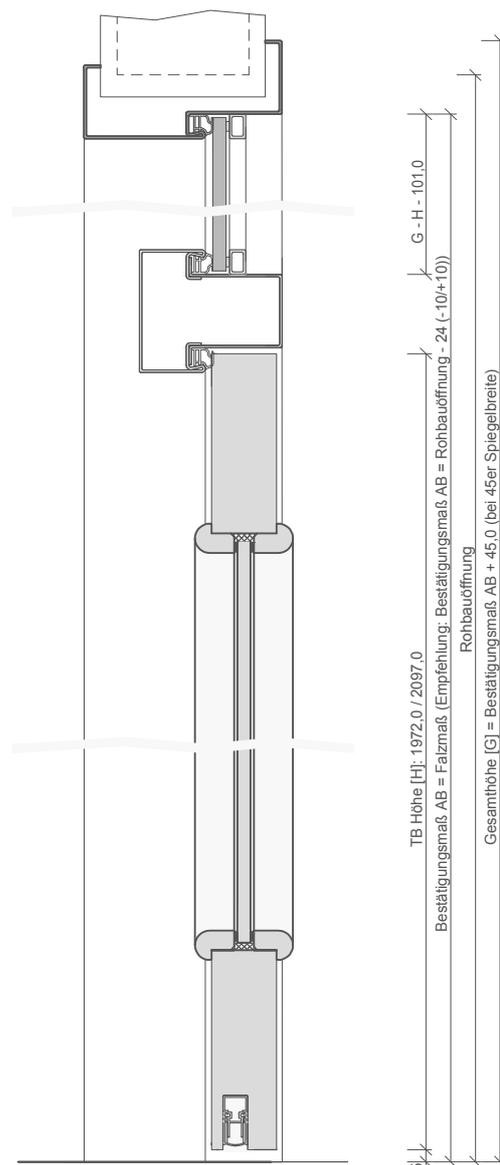
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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





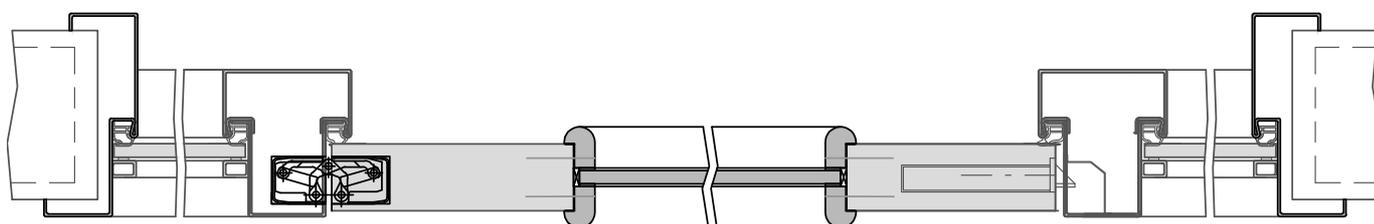
G-A-SD-TB-SZ-1FLG-SZ-WF2-OLMKMQ-STU-SD-LA.dwg



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

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

TB Höhe [H]: 1972,0 / 2097,0



$(G - B - 187,0)/2$       TB Breite [B]: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0       $(G - B - 187,0)/2$   
 $\text{Bestätigungsmaß AB} = \text{Falzmaß (Empfehlung: Bestätigungsmaß AB} = \text{Rohbauöffnung} - 44 (-10/+10))$   
 $\text{Rohbauöffnung}$   
 $\text{Gesamtbreite [G]} = \text{Bestätigungsmaß AB} + 90,0 \text{ (bei 45er Spiegelbreite)}$

201-800-400-102-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

## 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
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.46mm
Rahmen:	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Falz:	stumpf
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
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
Oberflächenart:	<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
Leiste:	<input type="checkbox"/> G34 eckiger LA, <input type="checkbox"/> G28 Bullauge
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Glas:	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign:	siehe Lichtausschnittgläser
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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

