

# GARANT Türenhandbuch

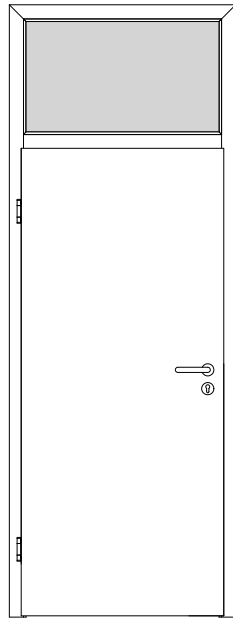
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

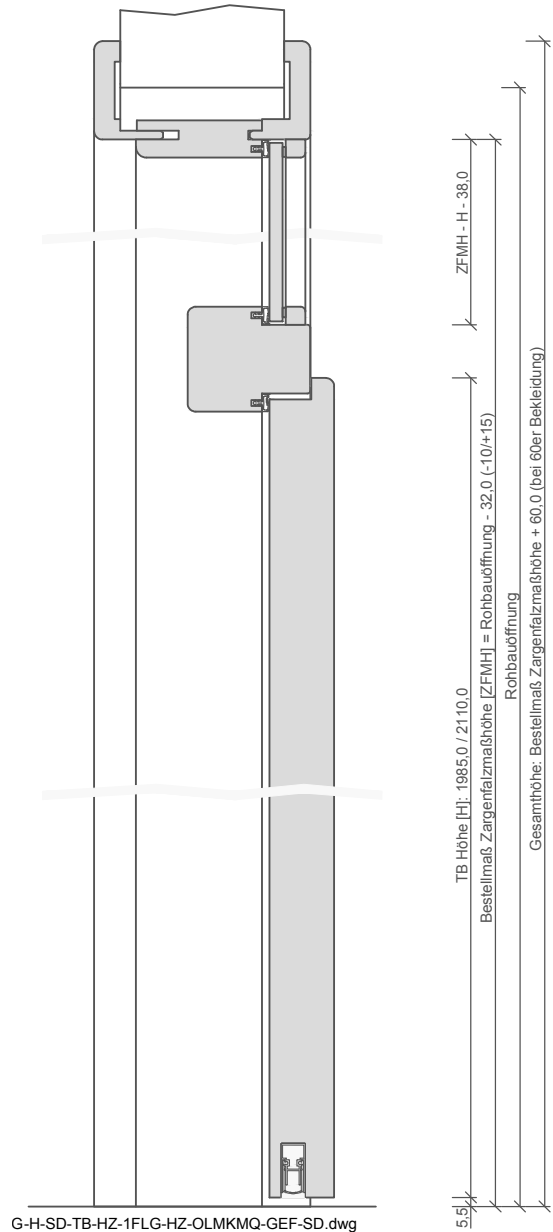
Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt



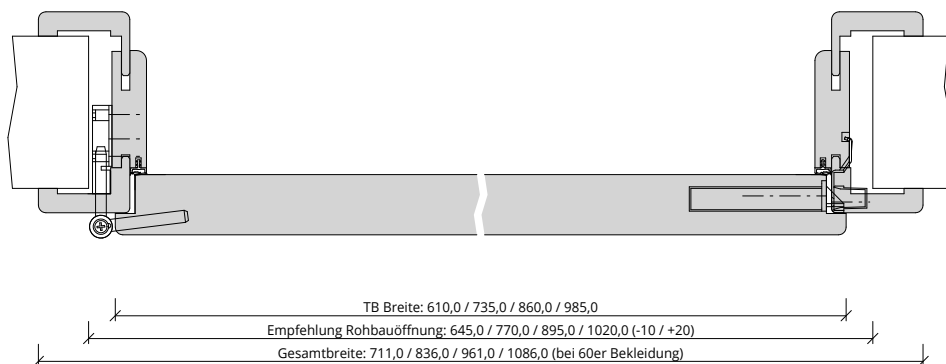
 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small>
SSK1 (Rw=32dB) VS1/40BA S	SSK1 (Rw=32dB) VS1/40-LA BA S	SSK1 (Rw=32dB) VS1/46BA S	SSK1 (Rw=32dB) VS1/46-LA BA S
Seite 3	Seite 5	Seite 7	Seite 9
 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-LA-PDF</small>
SSK2 (Rw=37dB) VS3/40BA S	SSK2 (Rw=37dB) VS3/40-LA BA S	SSK2 (Rw=37dB) VS3/46BA S	SSK2 (Rw=37dB) VS3/46-LA BA S
Seite 11	Seite 13	Seite 15	Seite 17
 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>	 <small>A_SD_TB-FU-1-FLG_OLMMMQ_GEF_SD-32-PDF</small>		
SSK3 (Rw=42dB) SD2/40BA S	SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S		
Seite 19	Seite 21		



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



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD.dwg



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



## 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/m²K (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

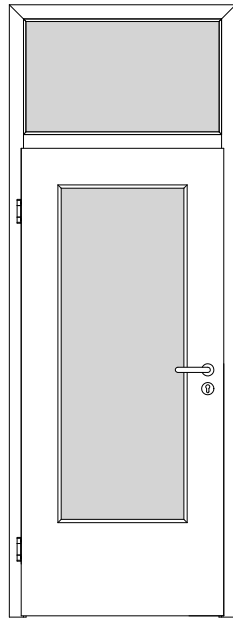
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 23,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

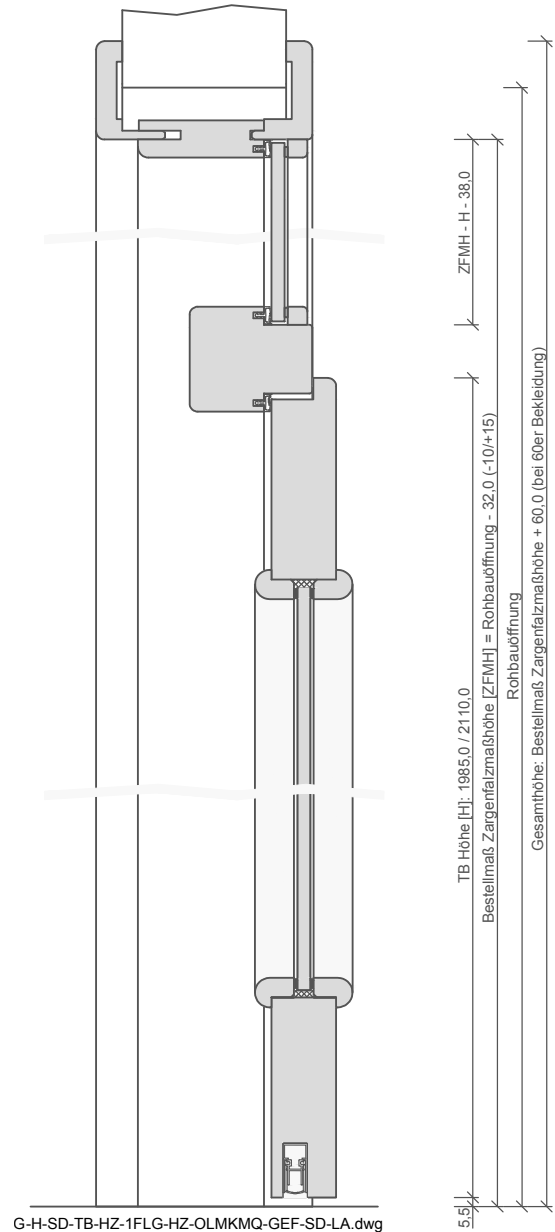
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

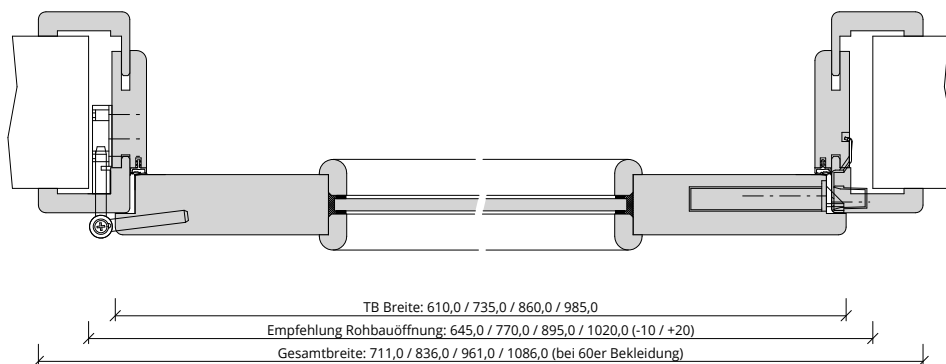




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-LA.dwg



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



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

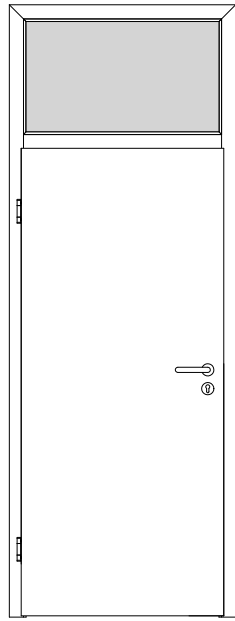
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 21,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
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
Glas Türblatt	VSG 8mm mit PVB-Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

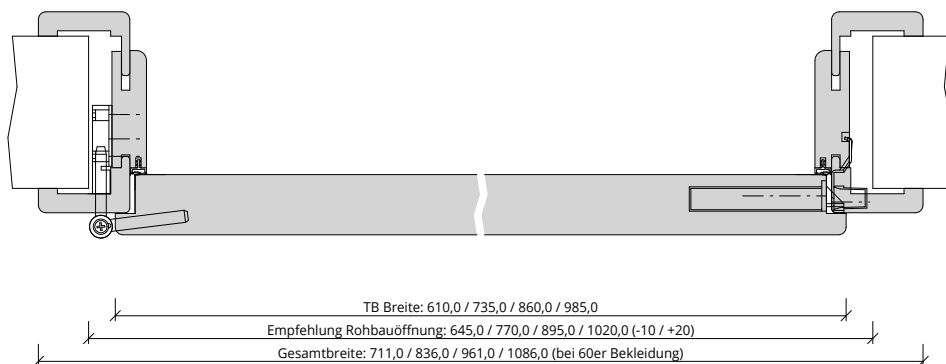
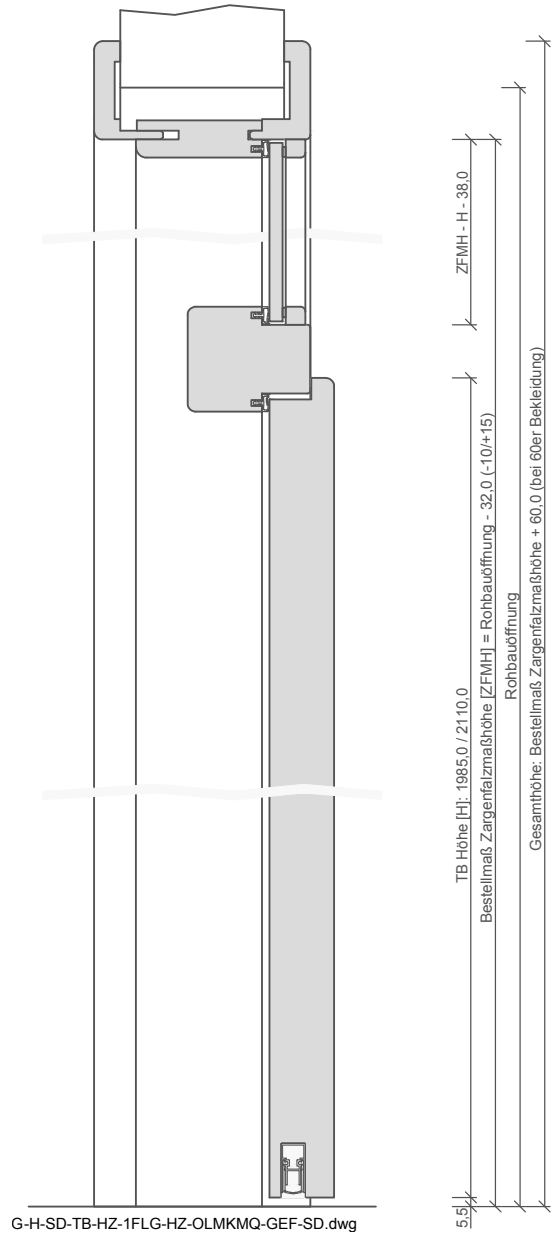
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff





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



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



## 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/m²K (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
Design Türen 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

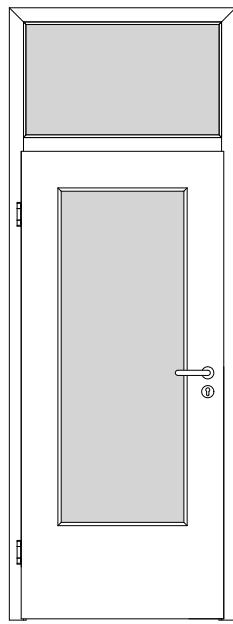
Türblatt	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-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

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

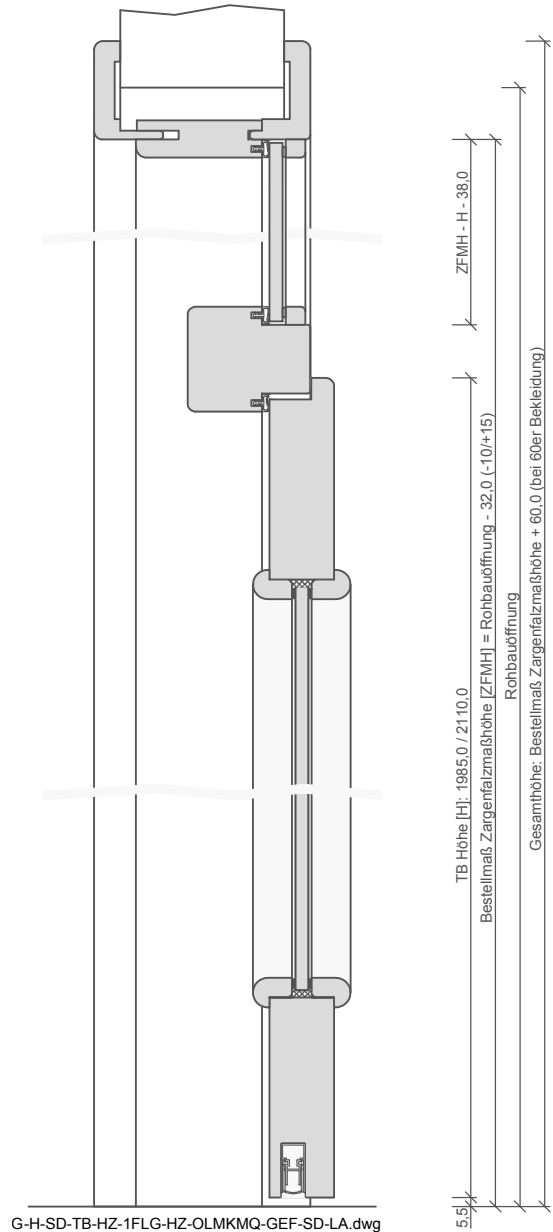
Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff



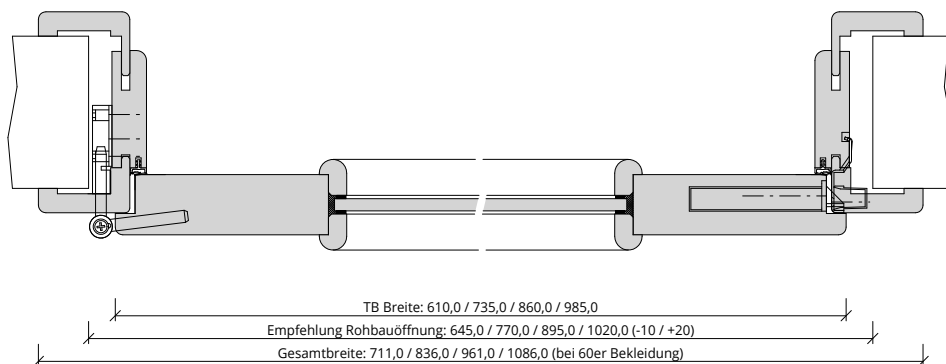




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-LA.dwg



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



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

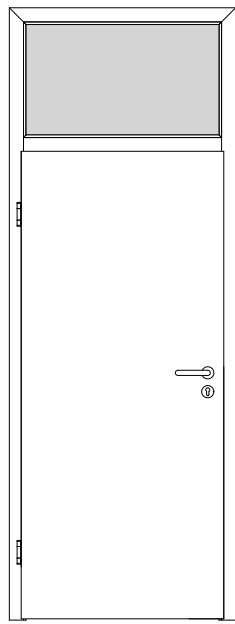
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 27,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
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
Glas Türblatt	VSG 10mm mit PVB Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

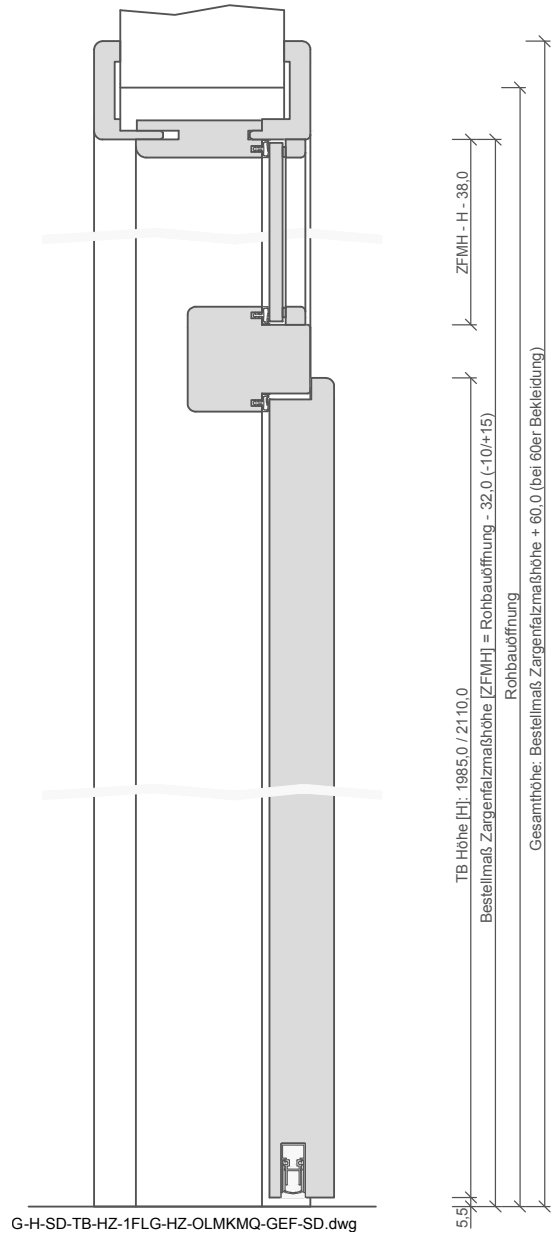
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

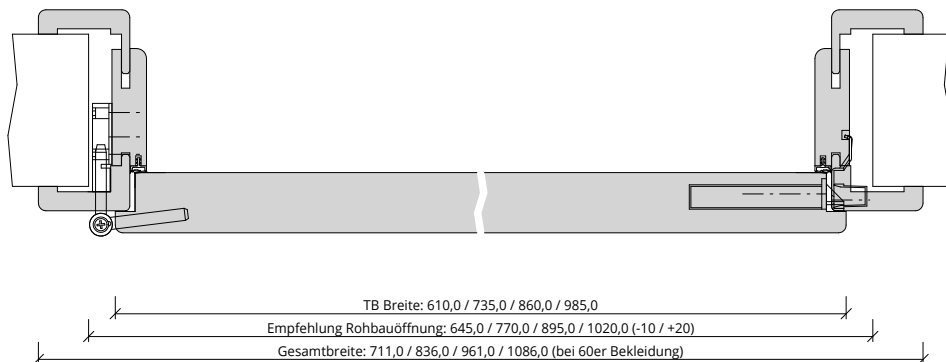




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD.dwg



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



## 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/m²K (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
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profil Türen 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

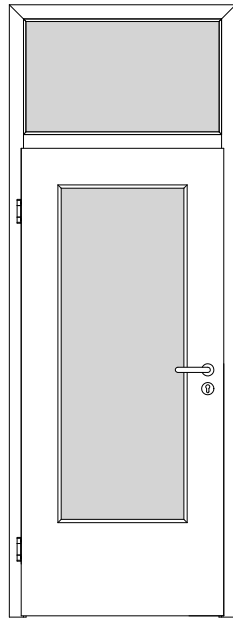
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falz kante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

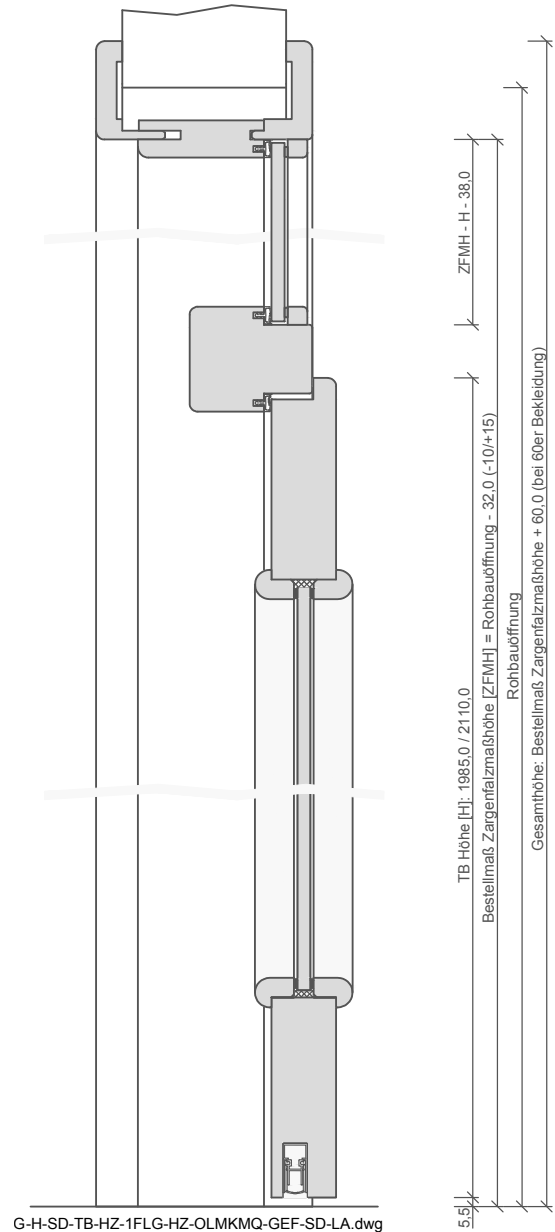
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

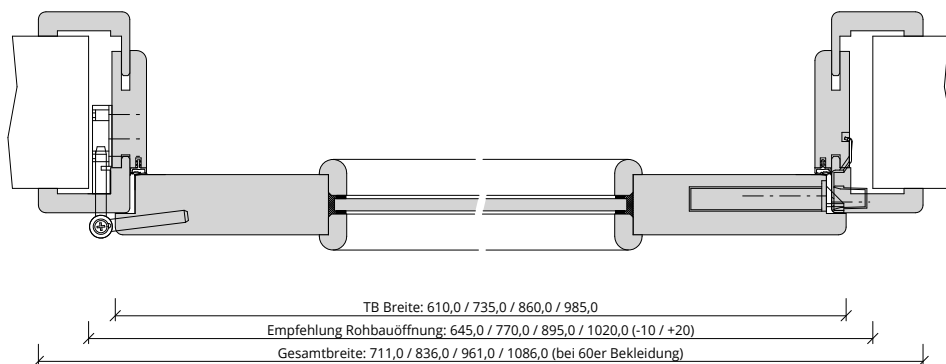




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-LA.dwg



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



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

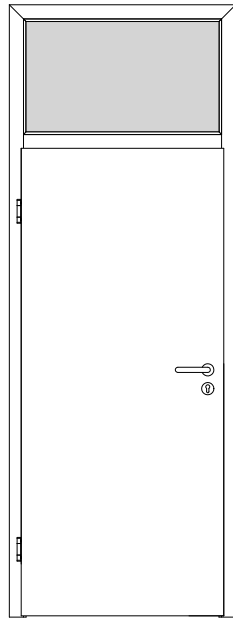
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.40,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
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
Glas Türblatt	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

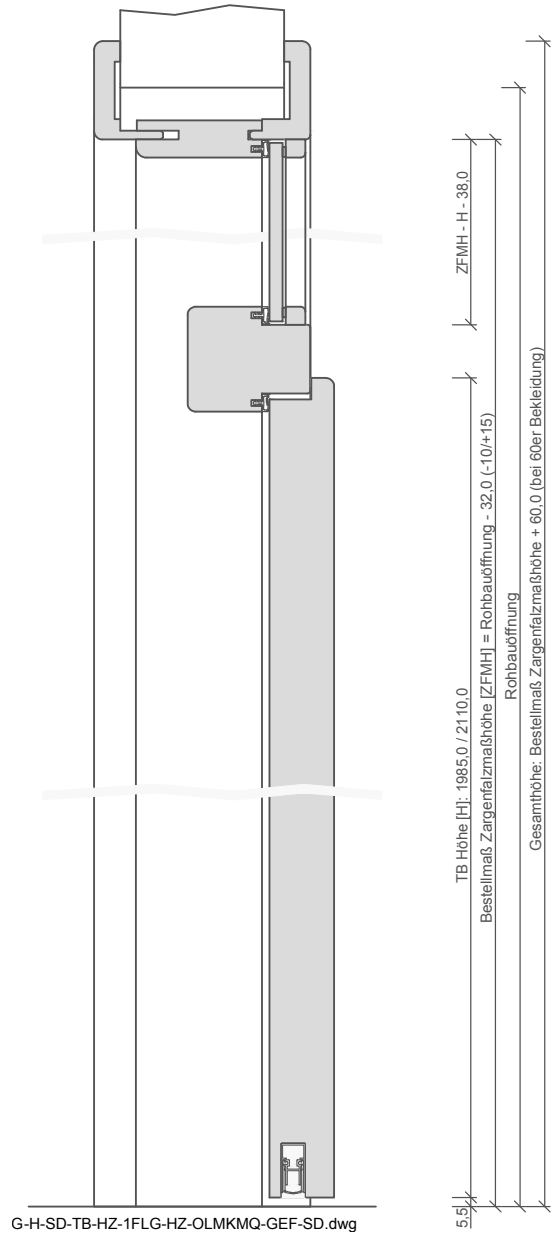
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

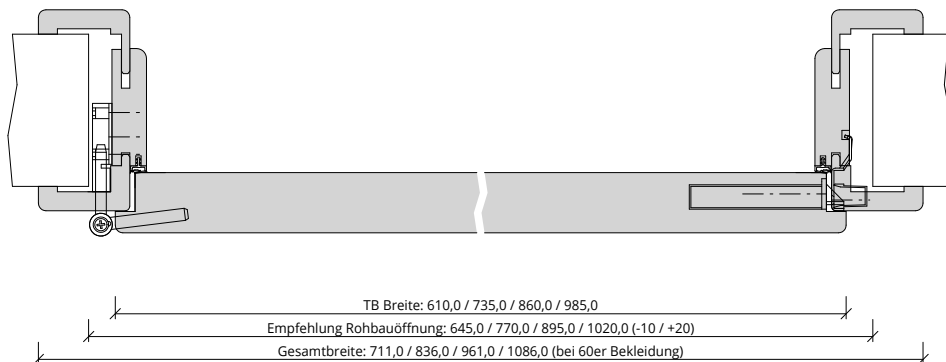




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD.dwg



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



## 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/m²K (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
Design Türen 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

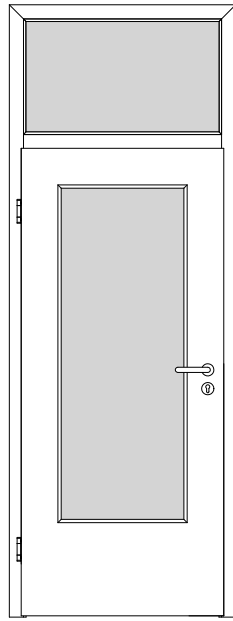
Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-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

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

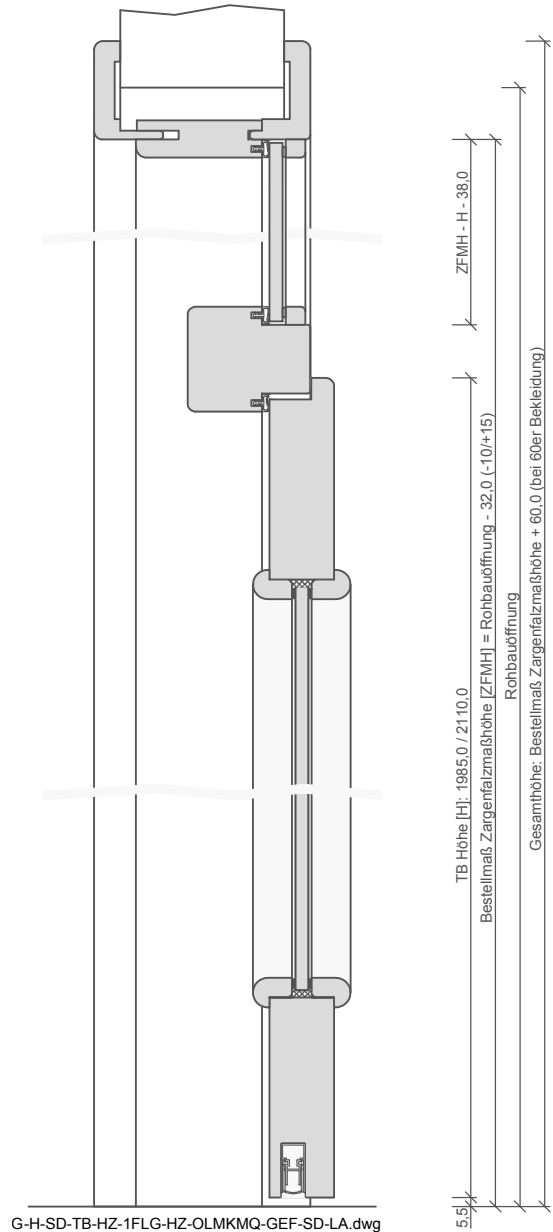
Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff



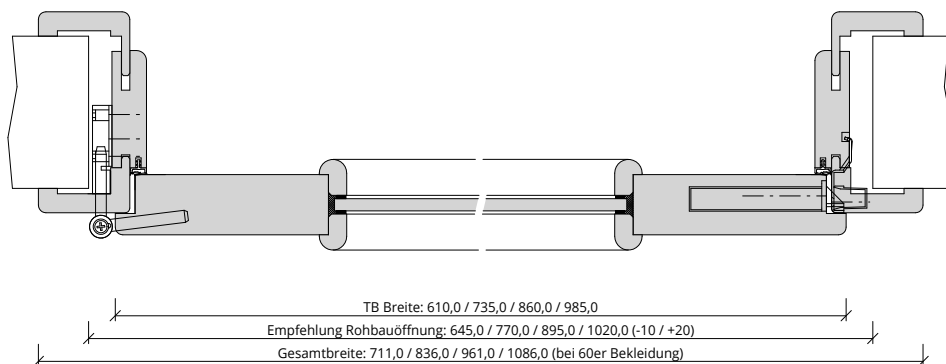




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32-LA.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-LA.dwg



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



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

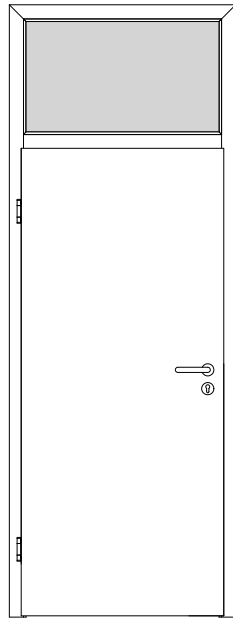
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 29,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
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
Glas Türblatt	VSG 10mm mit SC Folie
Glasdesign	siehe Lichtausschnittgläser
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

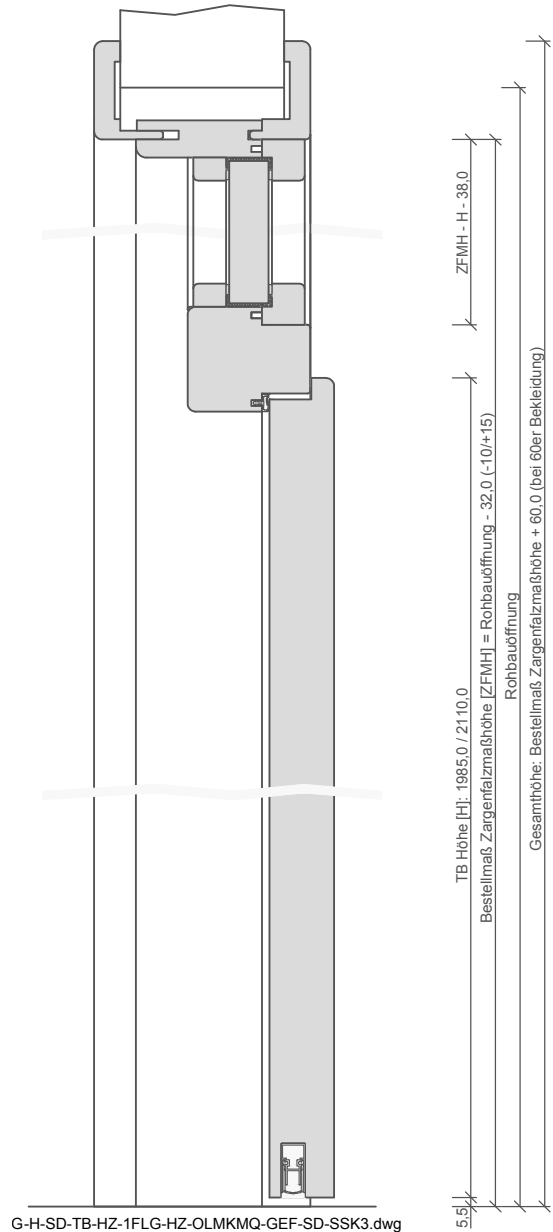
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 8mm mit SC-Folie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

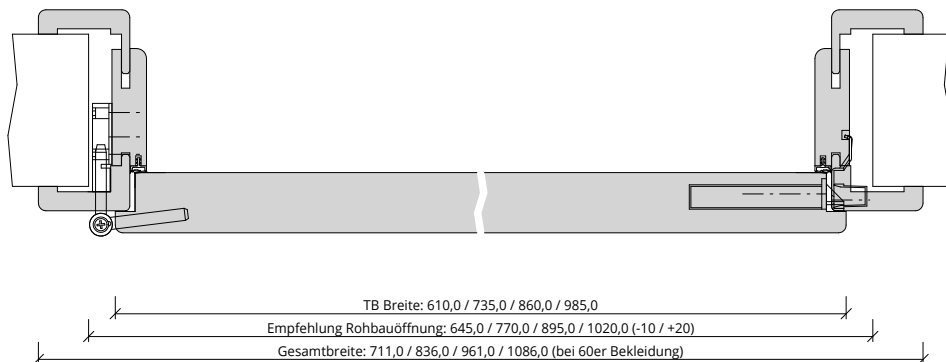




A\_SD\_TB-FU-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_SD-32.PDF



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-SSK3.dwg



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



**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/m²K (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
Design Türen 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**

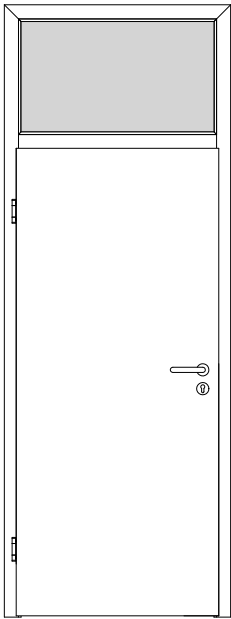
Türblatt	Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 40,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 kg/m²
Innenlage	Spezialmittellage SD
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falz kante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

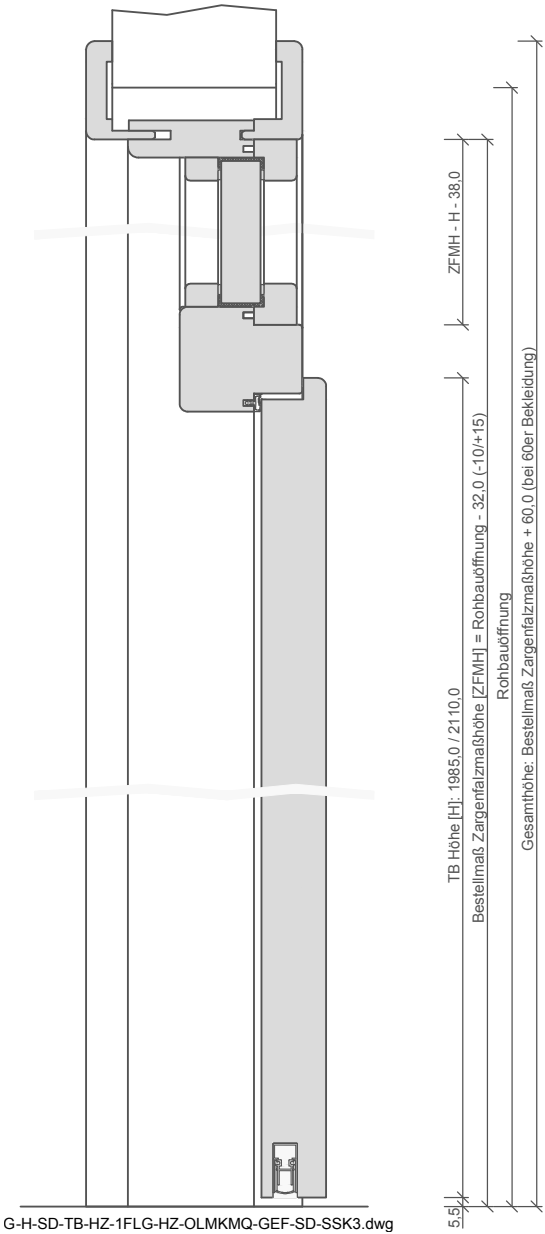
Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff



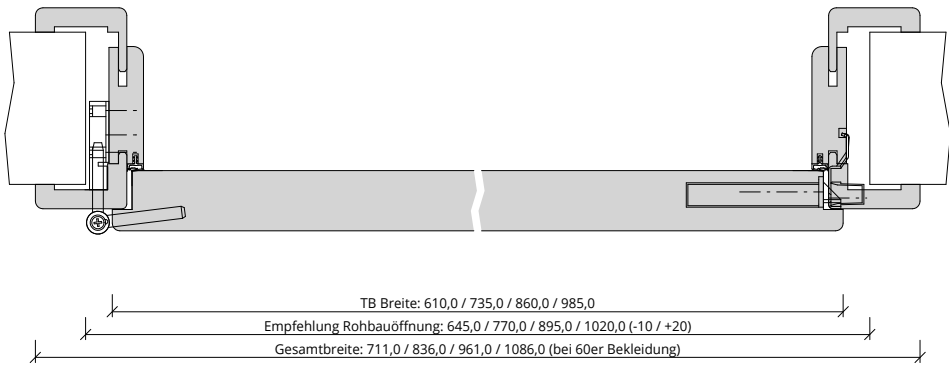
Türenhandbuch » Funktionstüren » Schallschutz » Türblatt + Holzzarge (1-flg.)  
» mit Oberlicht (Typ 10/11) » gefälzt » SSK3 (Rw=42dB) SD2/46 BA S



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



G-H-SD-TB-HZ-1FLG-HZ-OLMKMQ-GEF-SD-SSK3.dwg



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



## 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/m²K (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
Design Türen 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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 35,0 kg/m²
Innenlage	Spezialmittellage SD
Rahmen	MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5) mit Türfalzdichtung
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht mit Kämpfer für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	VSG 24mm mit PVB-Akustikfolie
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 64 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	verstärktes Schließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 85, [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff

