

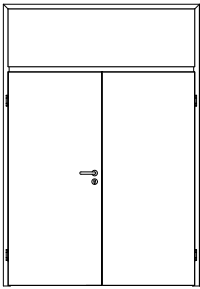
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Schallschutz

Türblatt + Blockrahmen (2-flg.) » Oberblende mit Kämpfer » gefälzt

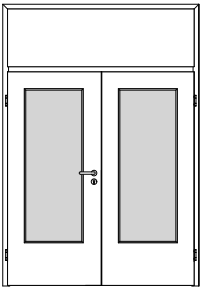




A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMMARK\_GEF\_SD-32-2.PDF

SD-32-2 (SK1)

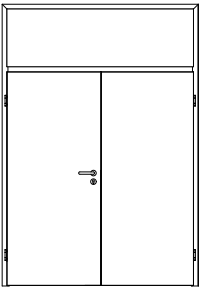
Seite 3



A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMMARK\_GEF\_SD-32-2-LA.PDF

SD-32-2-LA (SK1)

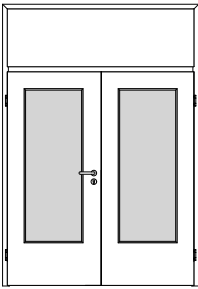
Seite 5



A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMMARK\_GEF\_SD-37-2.PDF

SD-37-2 (SK2)

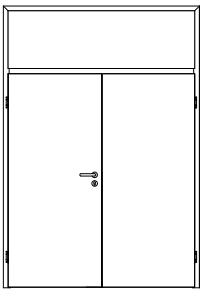
Seite 7



A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMMARK\_GEF\_SD-37-2-LA.PDF

SD-37-2-LA (SK2)

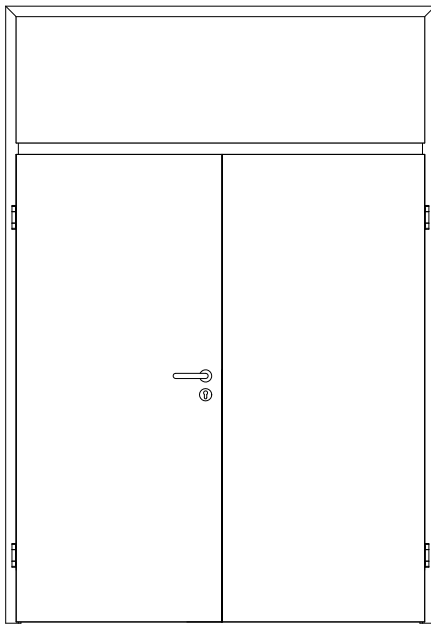
Seite 9



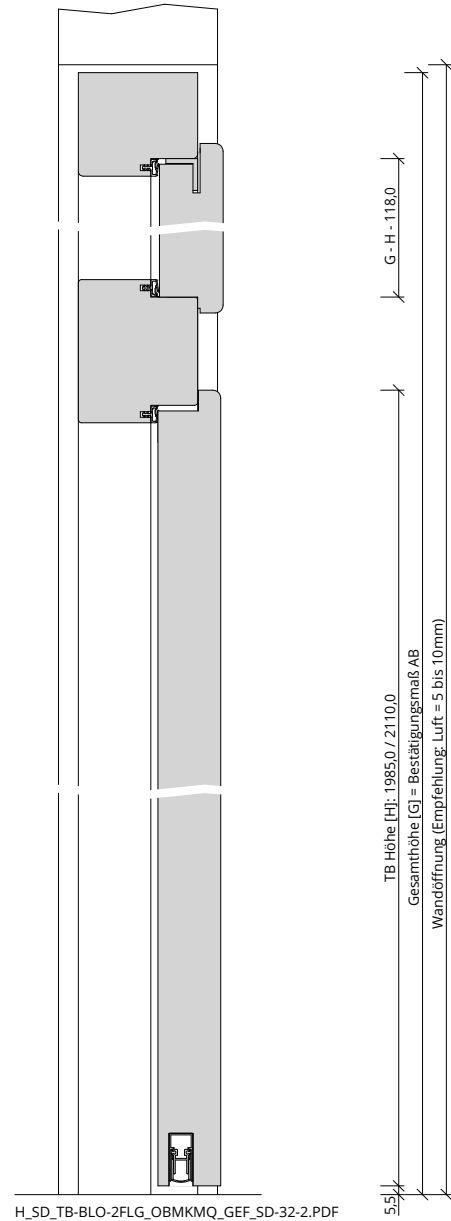
A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMMARK\_GEF\_HSD-43-2.PDF

HSD-43-2 (SK3)

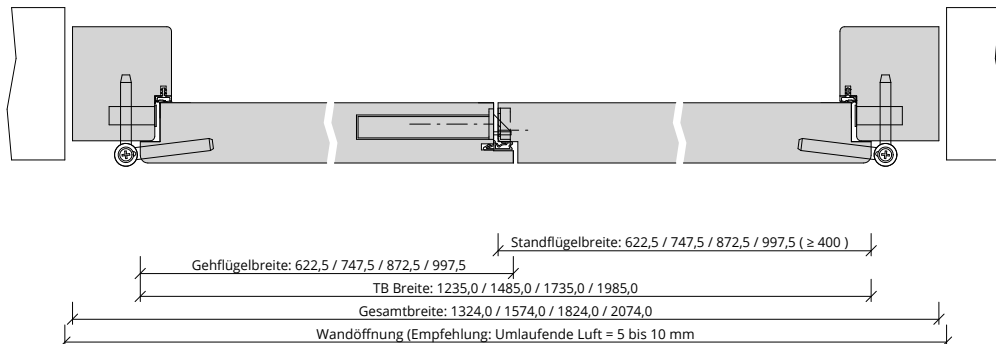
Seite 11



A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2.pdf



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

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

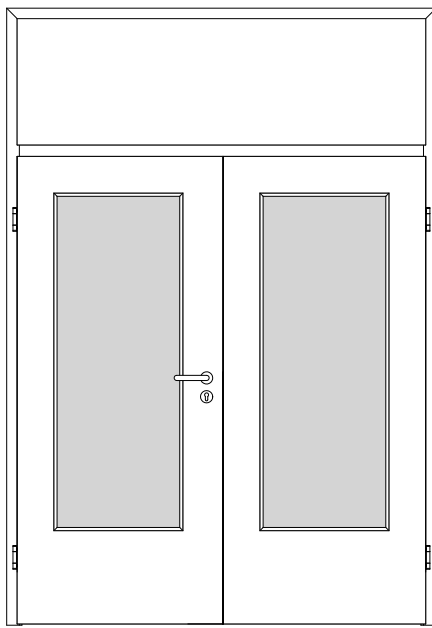
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32-2, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 400)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca. 39,5mm
Flächengewicht	ca. 24,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Schließblech Standflügel	[ ] Standard- Schließblech Silber/Edelstahl + Kantenriegel, [ ] Kurzschließblech Edelstahl + Kantenriegel
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

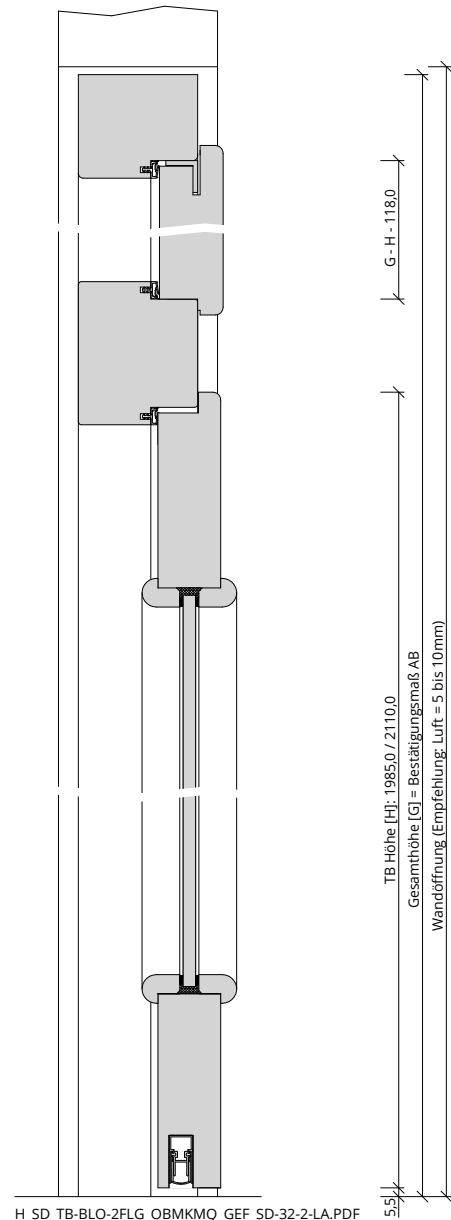
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Hülse für Obenverriegelung (bauseits bohren)
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

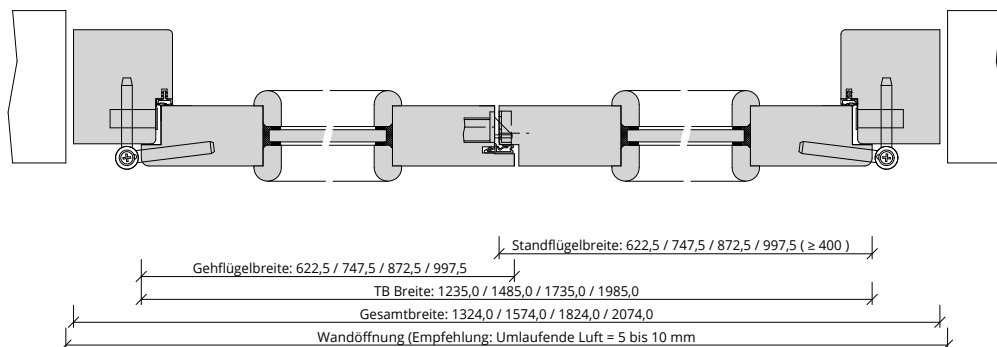




A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-32-2-LA.pdf



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	LA1 mittig, LA2 mittig, LA3 mittig, (zusätzlich möglich: RY-254-LA2S, RY-554-LA2S)
GANZGLAS	nicht möglich

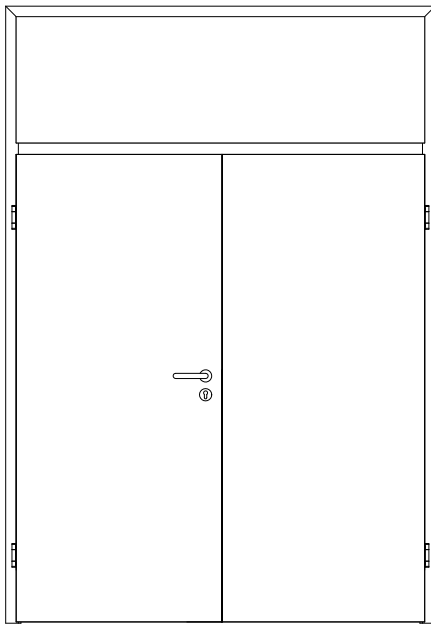
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32-2-LA, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 400)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Schließblech Standflügel	[ ] Standard- Schließblech Silber/Edelstahl + Kantenriegel, [ ] Kurzschließblech Edelstahl + Kantenriegel
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

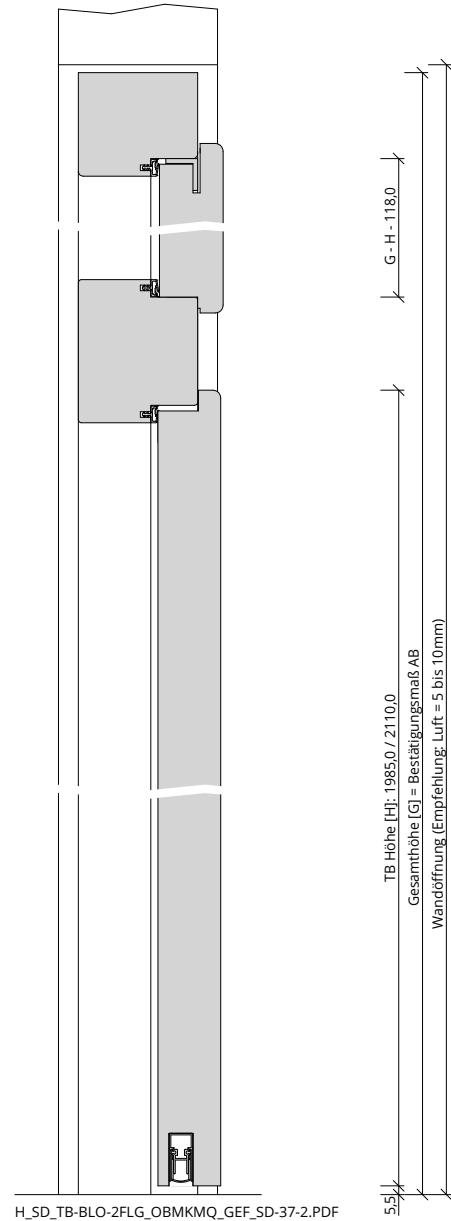
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Hülse für Obenverriegelung (bauseits bohren)
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

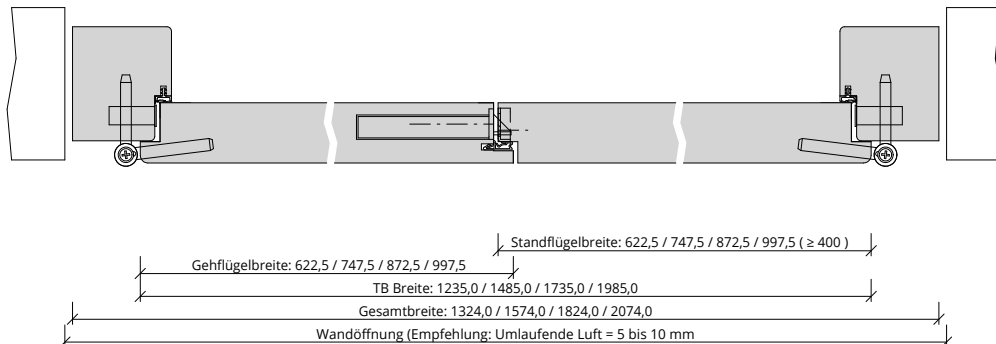




A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2.pdf



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] LA2 mittig, [ ] LA3 mittig
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: möglich (nur ohne LA), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

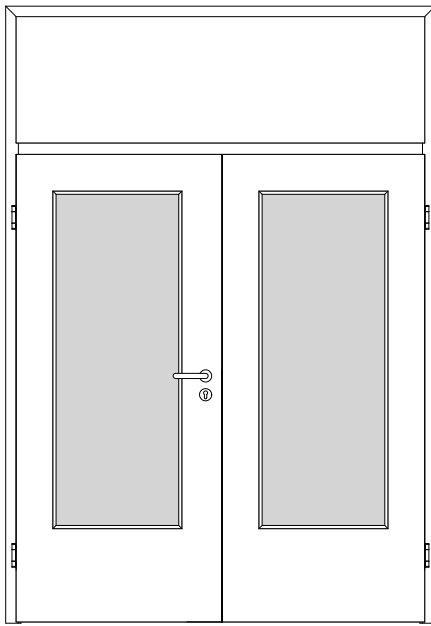
Türblatt	SD-37-2, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 400)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca. 39,5mm
Flächengewicht	ca. 25,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Schließblech Standflügel	[ ] Standard- Schließblech Silber/Edelstahl + Kantenriegel, [ ] Kurzschließblech Edelstahl + Kantenriegel
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

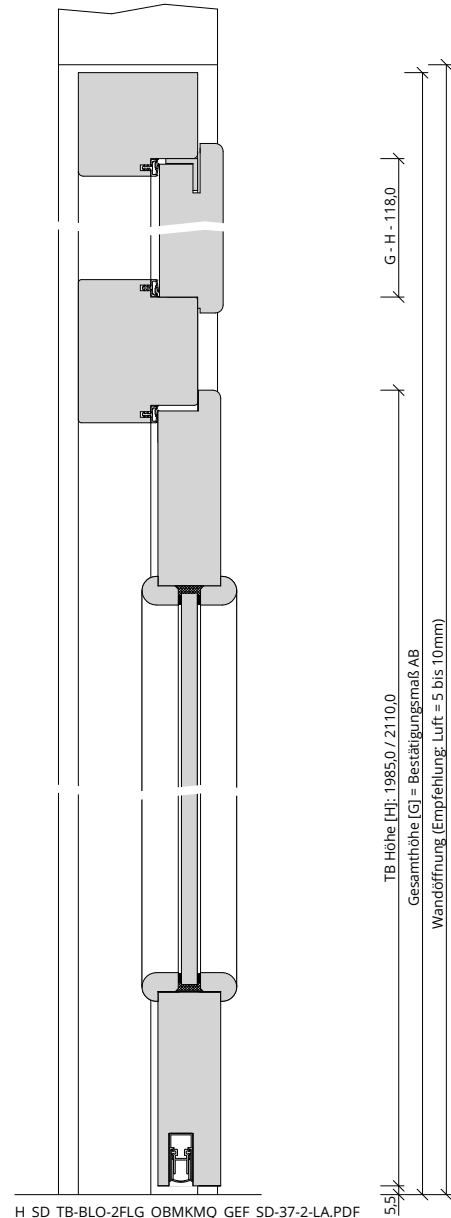
Zarge	Blockrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Hülse für Obenverriegelung (bauseits bohren)
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)



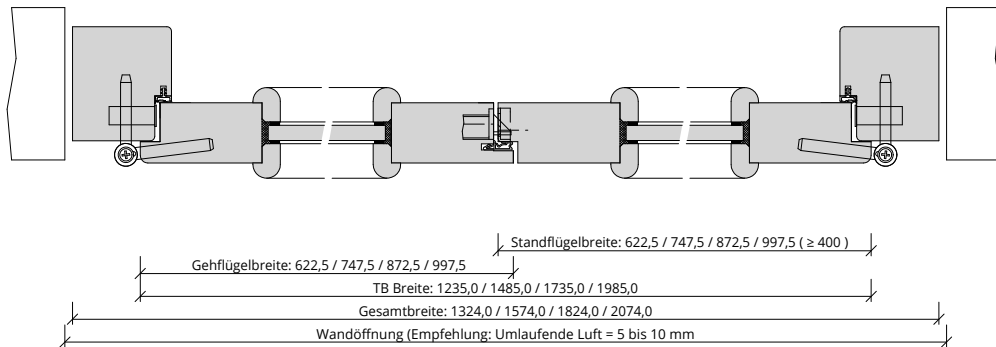




A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2-LA.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2-LA.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_SD-37-2-LA.pdf



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] LA2 mittig, [ ] LA3 mittig
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich (2-flügelig mit LA nur als SK1 möglich), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: Sonderlösung auf Anfrage
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten mit LA2 mittig, LA3 mittig
GANZGLAS	nicht möglich

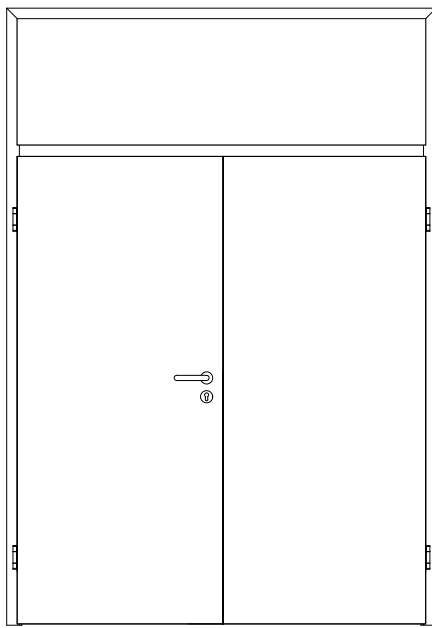
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37-2-LA, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 400)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 25,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspan, Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Schließblech Standflügel	[ ] Standard- Schließblech Silber/Edelstahl + Kantenriegel, [ ] Kurzschließblech Edelstahl + Kantenriegel
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	LA mit passender Glasleiste (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheits- Schallschutzglas VSG 10mm
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

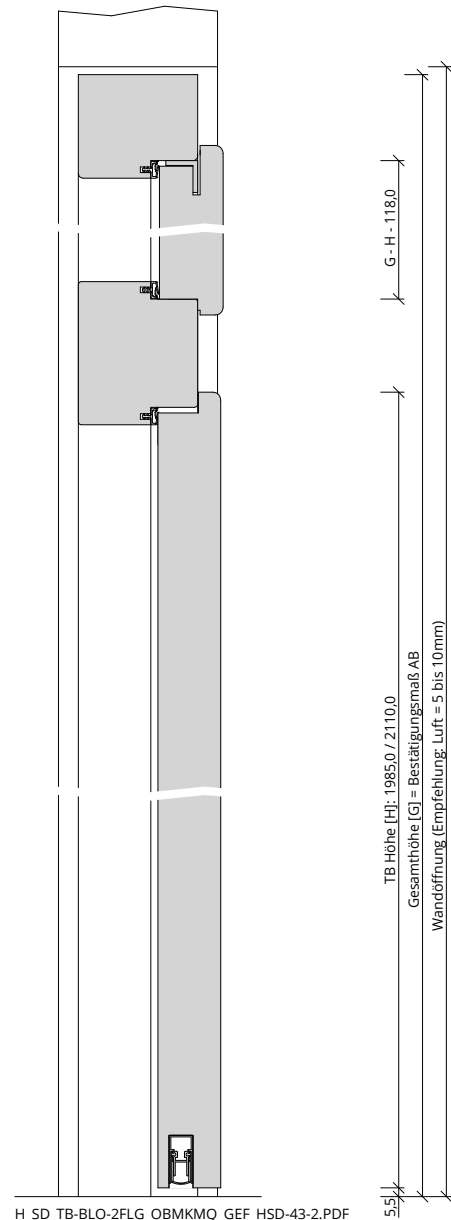
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Hülse für Obenverriegelung (bauseits bohren)
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

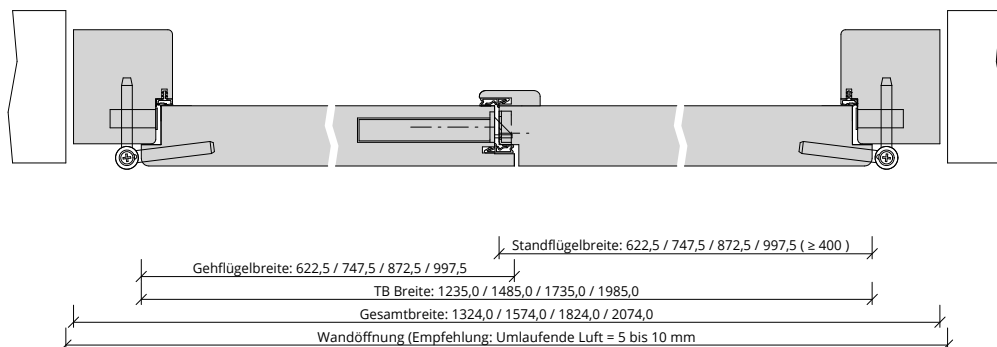




A\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_HSD-43-2.PDF



H\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_HSD-43-2.PDF



Q\_SD\_TB-BLO-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_HSD-43-2.pdf



## Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	HSD-43-2, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 400)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.45,5mm
Flächengewicht	ca. 37,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil, incl. Schlagleiste zur bauseitigen Montage
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/55/72)
Schließblech Standflügel	[ ] Standard- Schließblech Silber/Edelstahl + Kantenriegel, [ ] Kurzschließblech Edelstahl + Kantenriegel
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blockrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Höhe bis 2700, Falzmaß OB bis 2605 x 1225 (Sonderlösungen auf Anfrage)
Material	Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Schließblech	Hülse für Obenverriegelung (bauseits bohren)
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	Empfehlung: >=80mm
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

