

# PRÜM Türenhandbuch

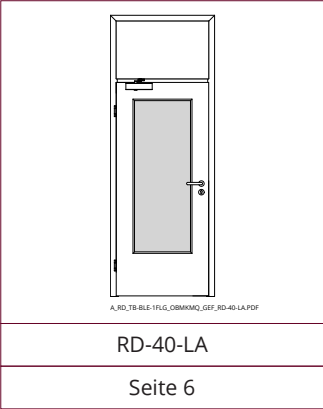
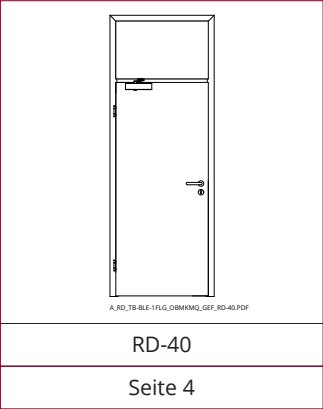
## Türenhandbuch

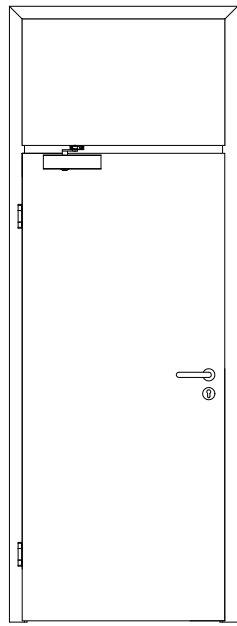
### Funktionstüren » Rauchschutz

Türblatt + Blendrahmen (1-flg.) » Oberblende mit Kämpfer

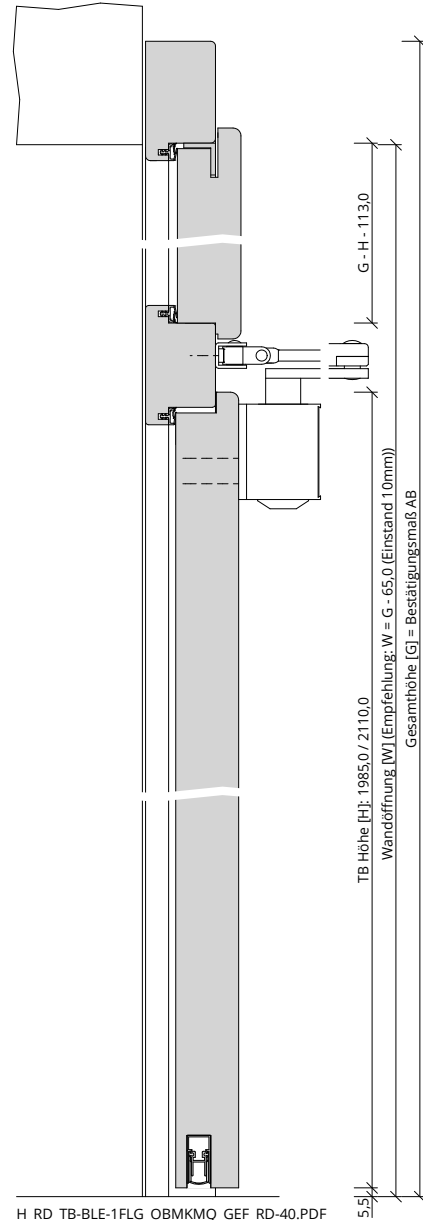




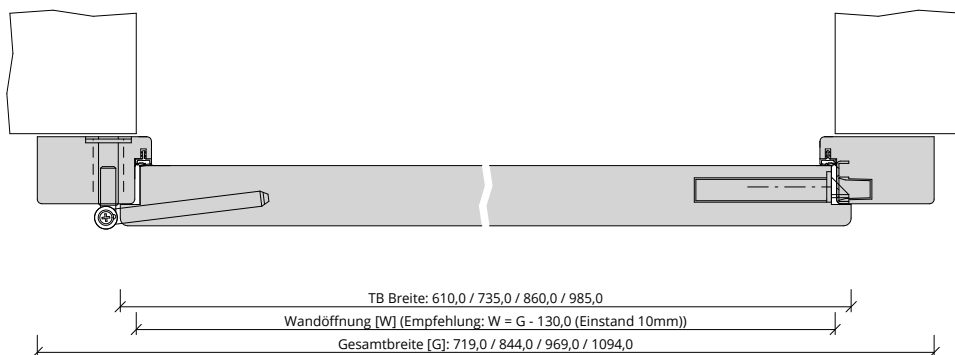




A\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz:	Rw $\geq$ 32dB nach DIN 4109 ( $\geq$ 37dB / $\geq$ 42dB auf Anfrage möglich)
Klimaklasse:	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B
STIL:	nicht möglich
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten
GANZGLAS:	nicht möglich

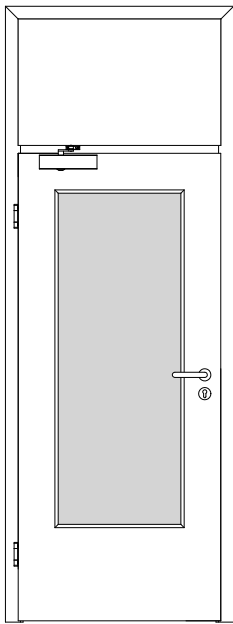
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 39,5mm
Flächengewicht:	ca. 24,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage:	Vollspanplatte VS
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur:	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberblende:	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

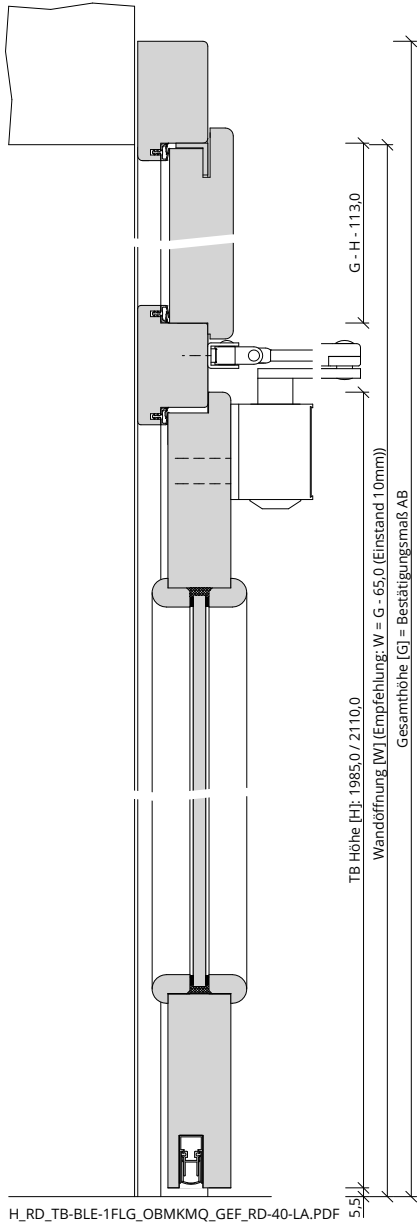
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material:	Blendrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 75 x 44
Kämpfer:	Querschnitt 44 x 75
Schließblech:	Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben
Bandaufnahme:	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil:	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rund RU
Wandstärke:	$\geq$ 100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

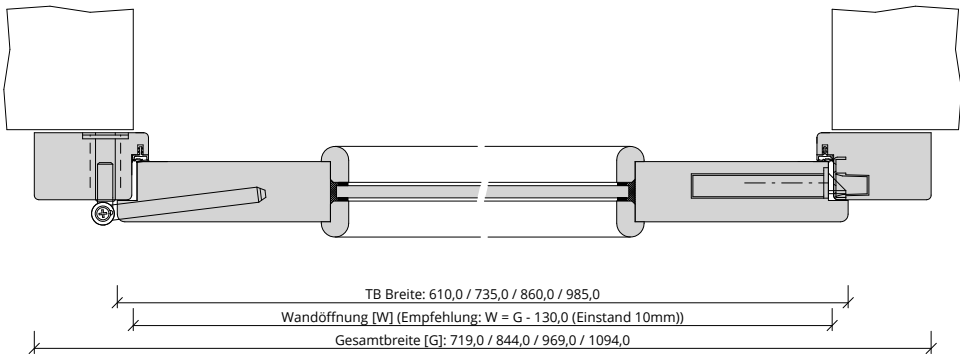




A\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109 (>=37dB auf Anfrage möglich)
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 Blendrahmen 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: ohne LA möglich, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS:	nicht möglich

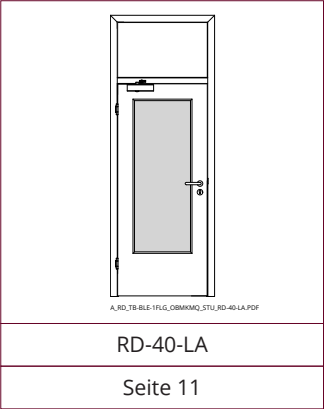
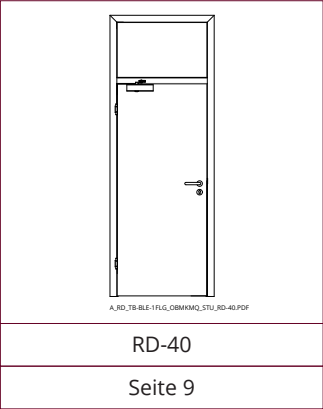
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	RD 40 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.39,5mm
Flächengewicht:	ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte VS
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante)
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur:	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer:	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	LA mit Leiste Typ P (fertig verglast)
Glas Türblatt:	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberblende:	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB:	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

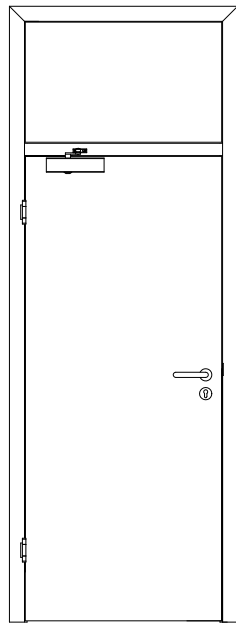
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material:	Blendrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 75 x 44
Kämpfer:	Querschnitt 44 x 75
Schließblech:	Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben
Bandaufnahme:	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil:	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rund RU
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Massiv, [ ] Lack, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

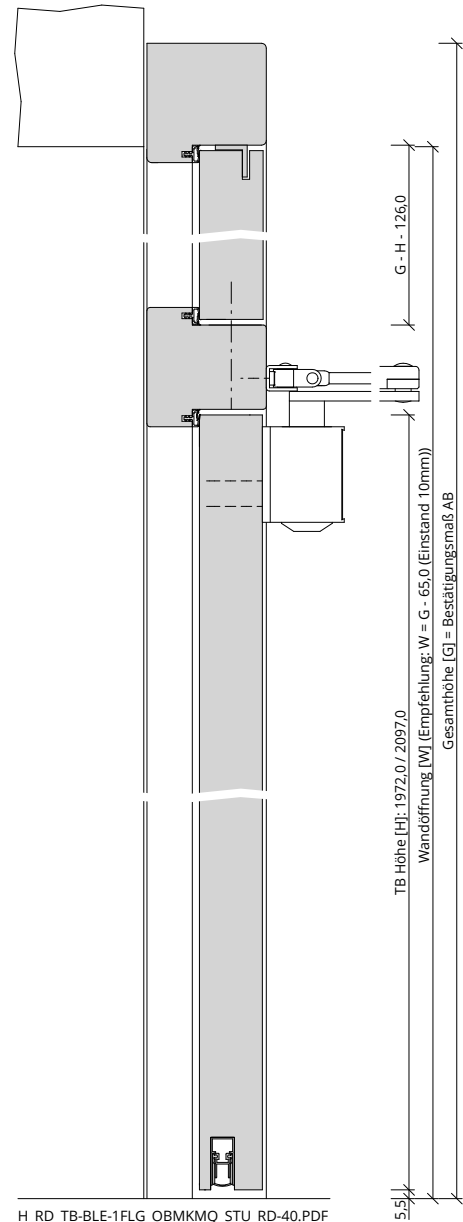




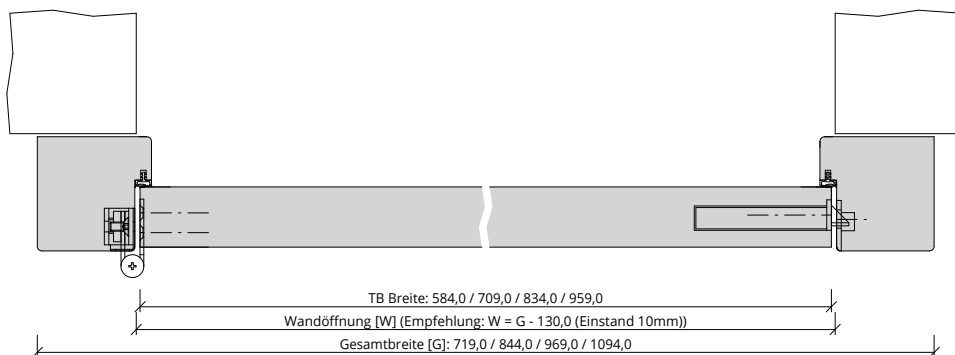




A\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109 (>=37dB / >=42dB auf Anfrage möglich)
Klimaklasse:	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B
STIL:	nicht möglich
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten
GANZGLAS:	nicht möglich

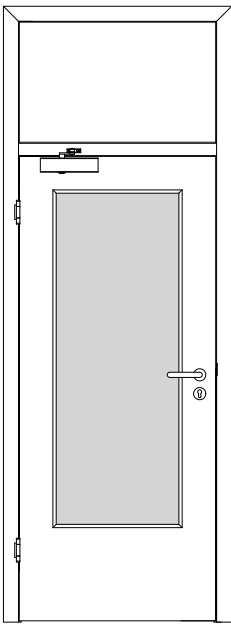
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 39,5mm
Flächengewicht:	ca. 24,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte VS
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur:	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberblende:	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

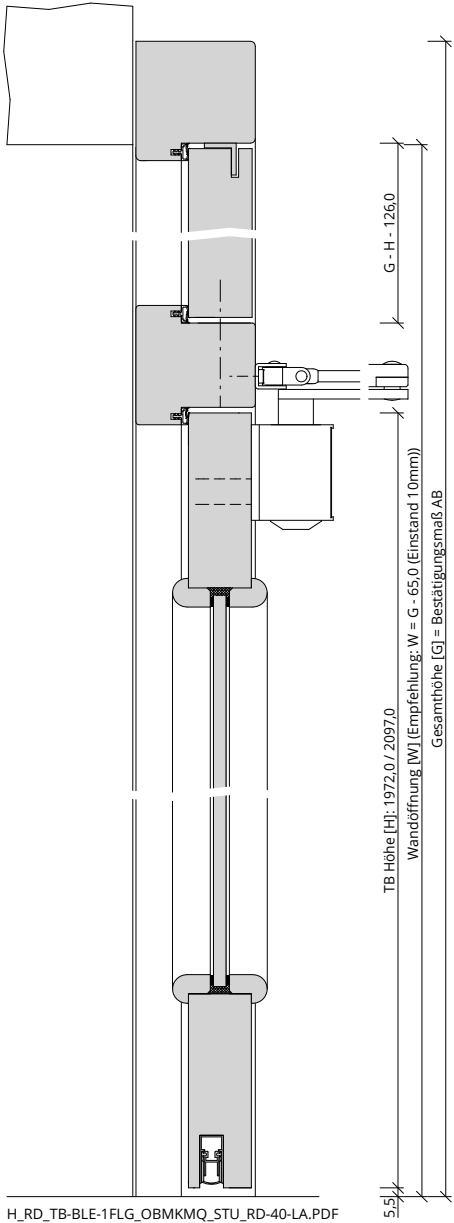
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material:	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 75 x 75
Kämpfer:	Querschnitt 75 x 75
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rund RU
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	<input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack

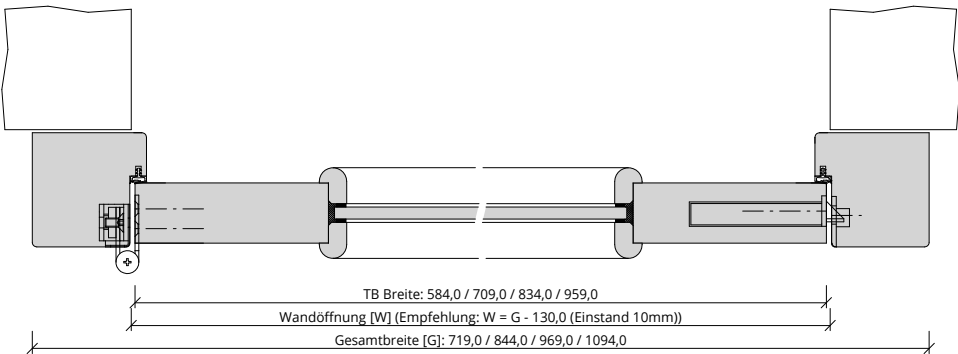




A\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-1FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109 (>=37dB auf Anfrage möglich)
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 Blendrahmen und Kämpfer)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC:	nicht möglich
STANDARD:	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B
STIL:	nicht möglich
ELEGANCE:	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS:	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	RD 40 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.39,5mm
Flächengewicht:	ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte VS
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur:	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer:	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	LA mit Leiste Typ P (fertig verglast)
Glas Türblatt:	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberblende:	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB:	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material:	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 75 x 75
Kämpfer:	Querschnitt 75 x 75
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rund RU
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	<input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack

