

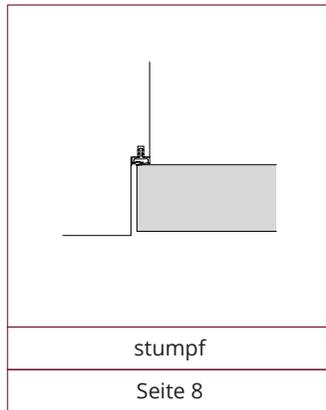
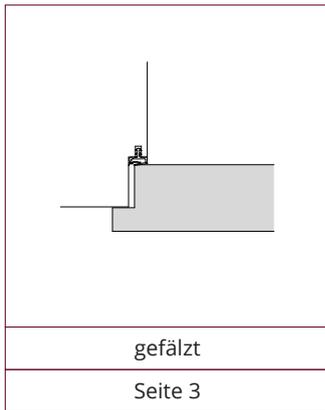
# PRÜM Türenhandbuch

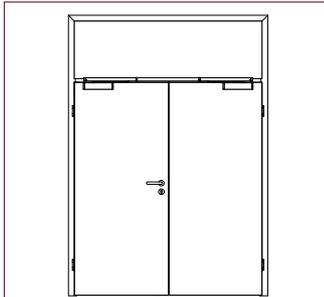
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

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



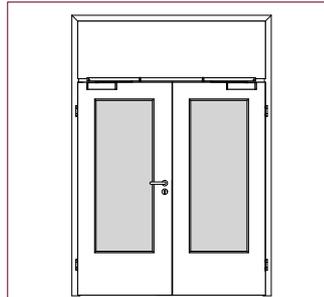




A\_RD\_TS-BLE-2FLG\_OBMAKO\_GEF\_RD-40-2.PDF

RD-40-2

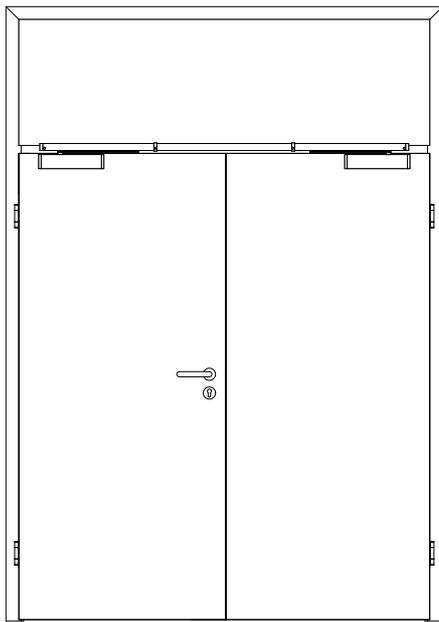
Seite 4



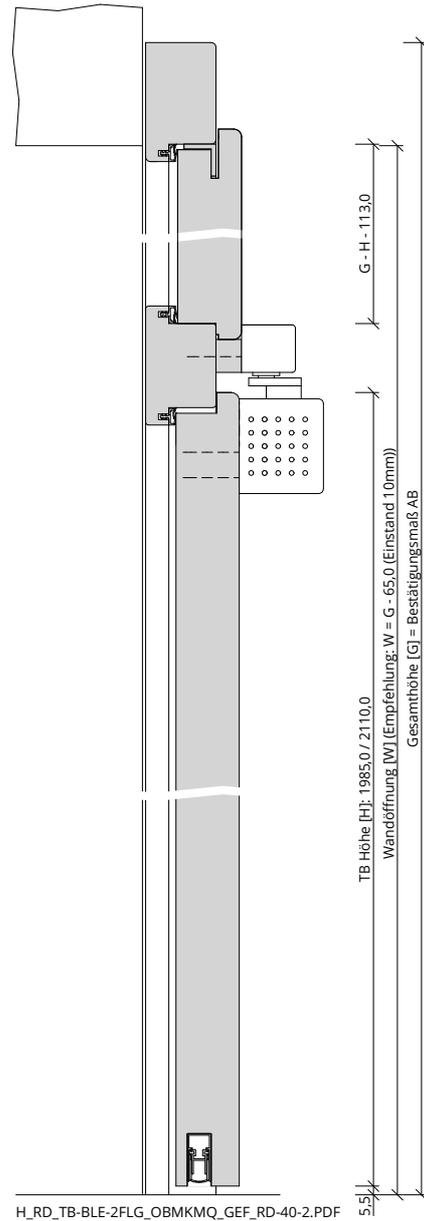
A\_RD\_TS-BLE-2FLG\_OBMAKO\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF

RD-40-2-LA

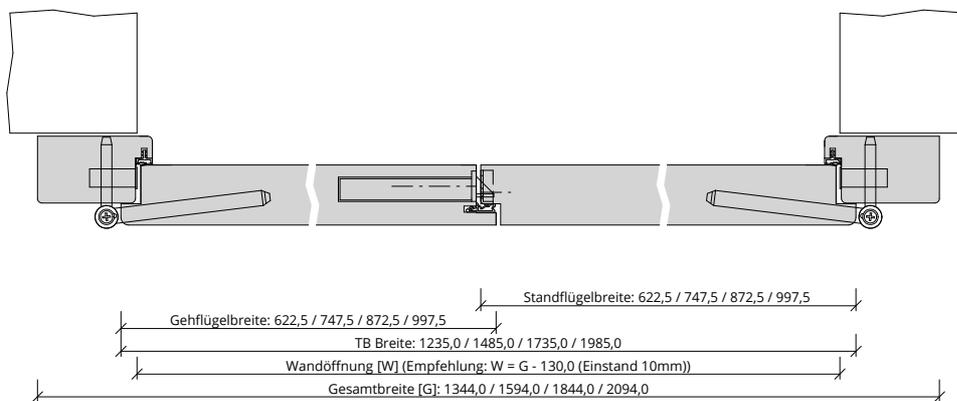
Seite 6



A\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 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)
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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

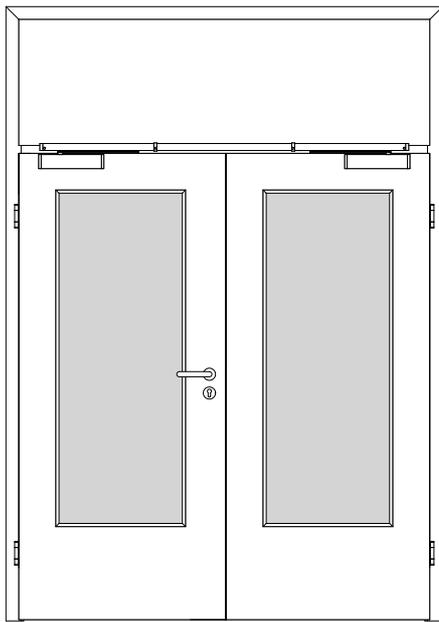
Türblatt	RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 24,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
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)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	_____ x _____

## Konstruktionsmerkmale Zarge

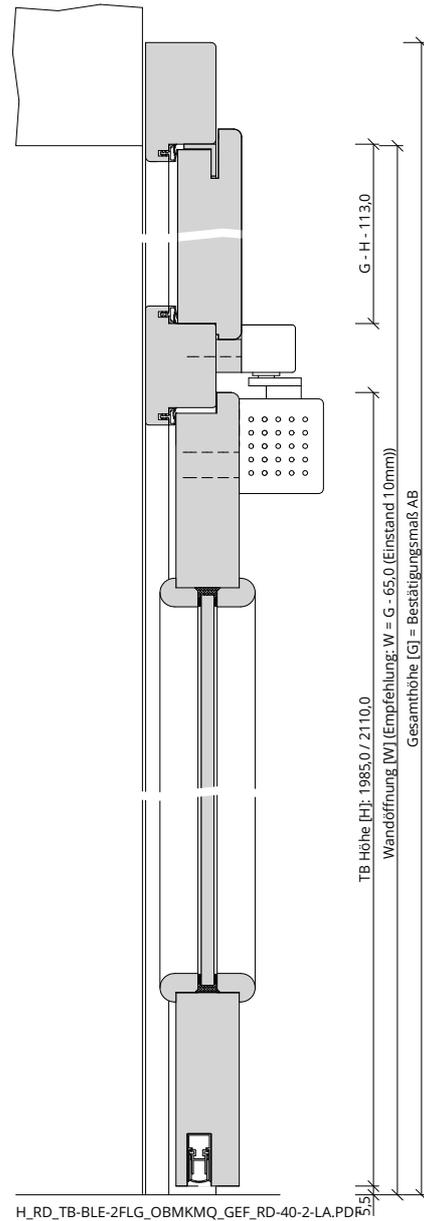
Zarge	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blendrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 75 x 44
Kämpfer	Querschnitt 44 x 75
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Lack
Oberfläche Zarge:	_____
Abmessung:	_____ x _____ x _____



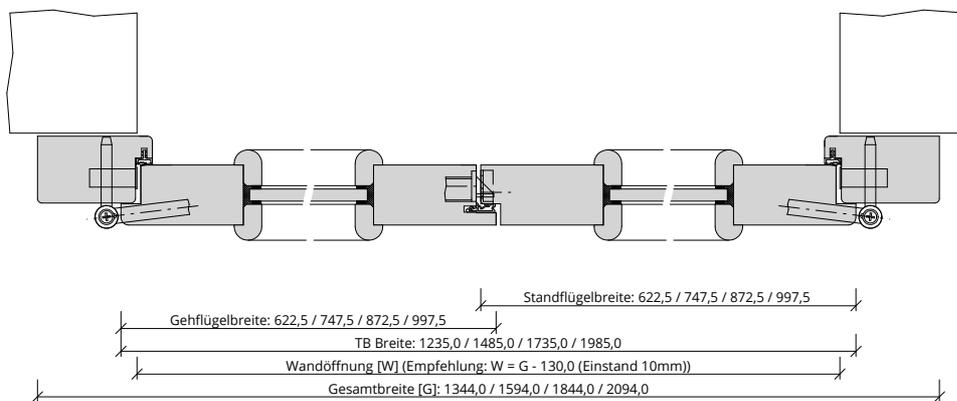
Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Blendrahmen  
(2-flg.) » Oberblende mit Kämpfer » gefälzt » RD-40-2-LA



A\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

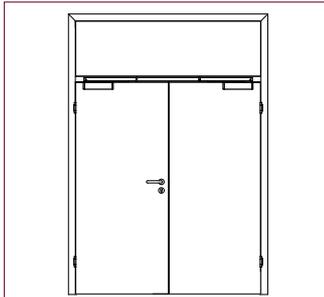
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
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)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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
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
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blendrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 75 x 44
Kämpfer	Querschnitt 44 x 75
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Klemmblock für Blend- und Blockrahmen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Lack
Oberfläche Zarge:	_____
Abmessung:	---- x ---- x ----

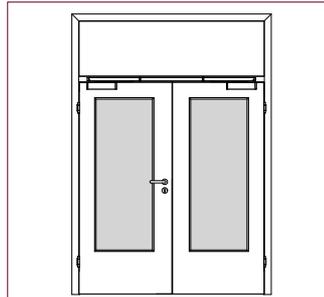




A\_RD\_TB-BE-2FLG\_OBMMANQ\_STU\_RD-40-2.PDF

RD-40-2

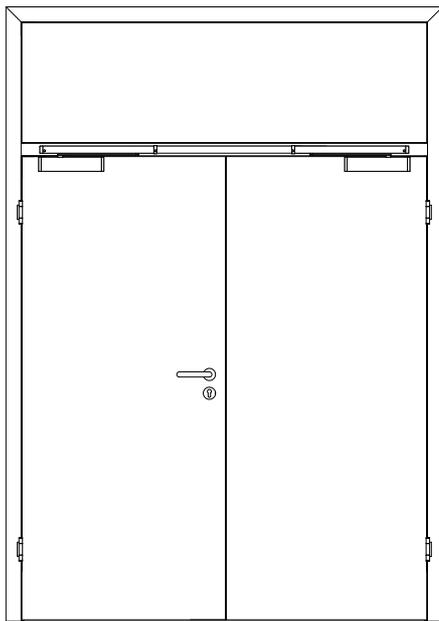
Seite 9



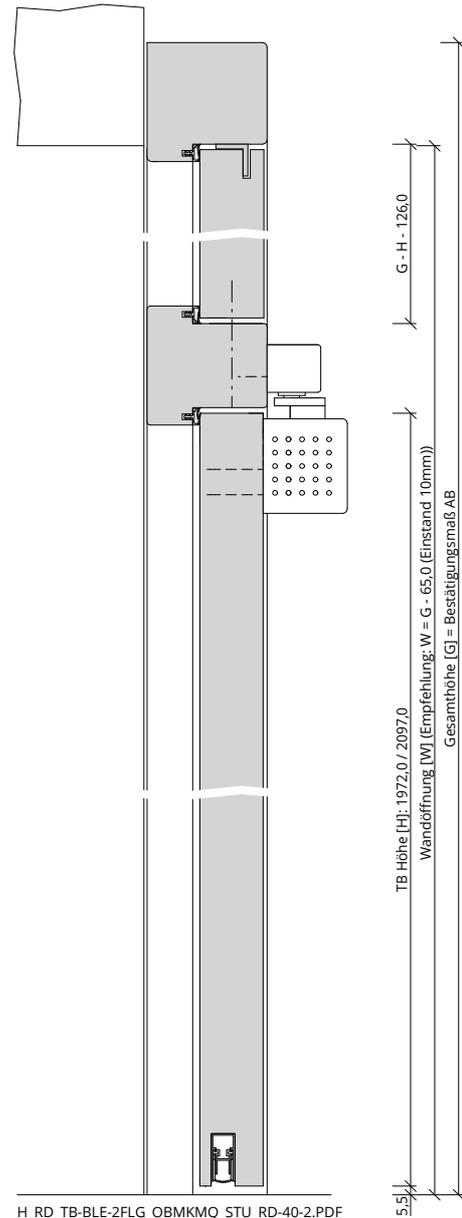
A\_RD\_TB-BE-2FLG\_OBMMANQ\_STU\_RD-40-2-LA.PDF

RD-40-2-LA

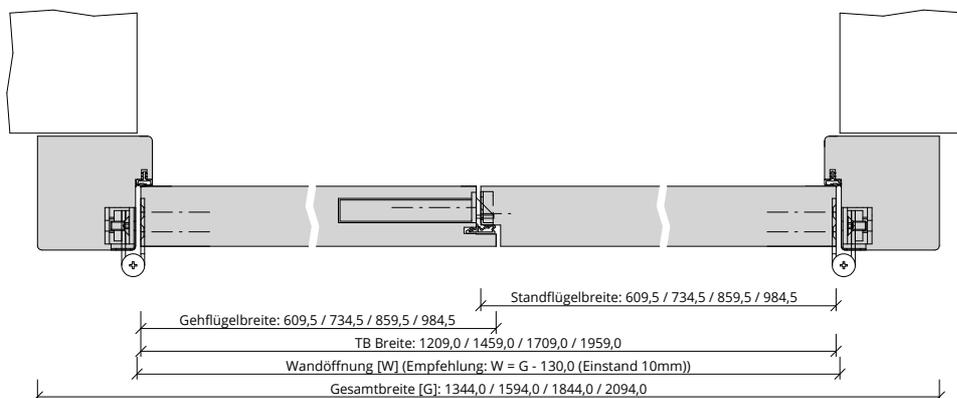
Seite 11



A\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 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)
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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

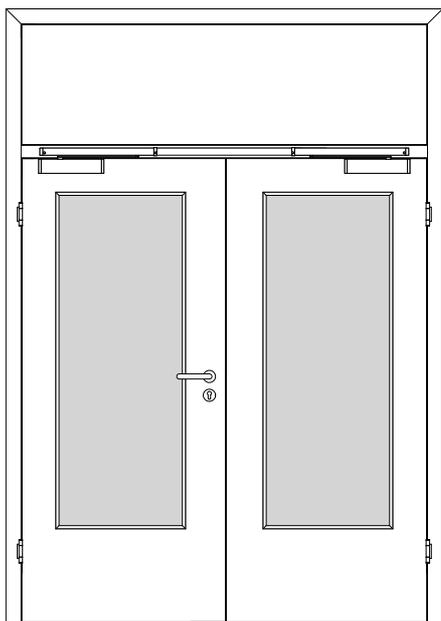
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
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	stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	Stumpf EC
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	_____ x _____

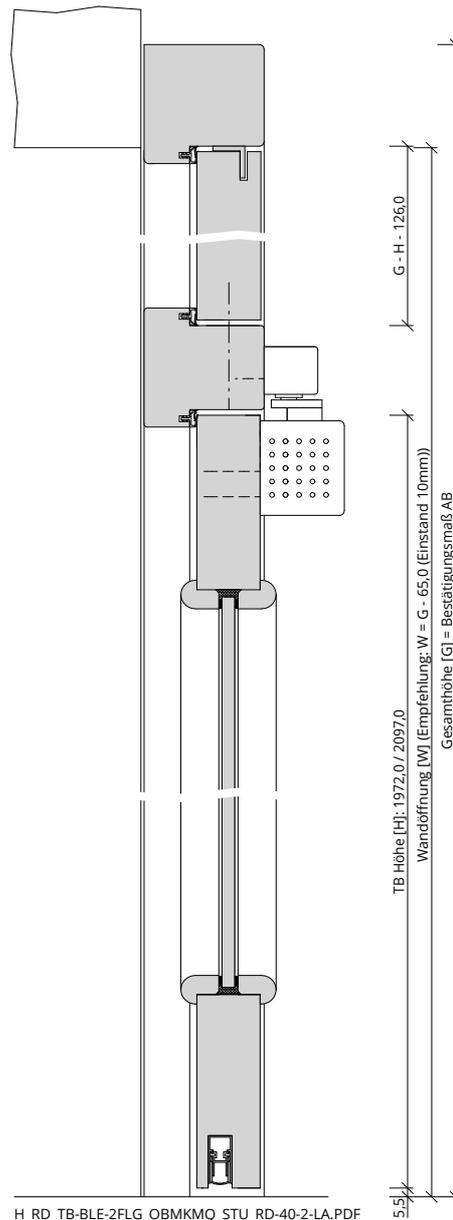
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 75 x 75
Kämpfer	Querschnitt 75 x 75
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack
Oberfläche Zarge:	_____
Abmessung:	_____ x _____ x _____

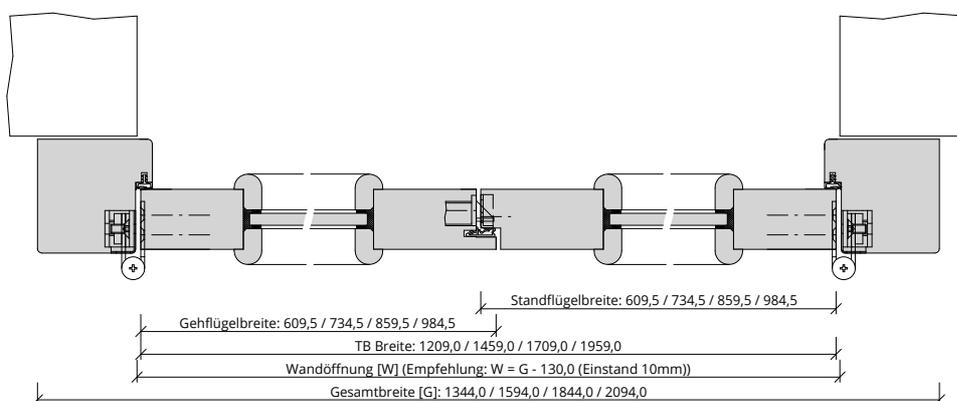




A\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLE-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 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	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	Stumpf EC
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Blendrahmen mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 75 x 75
Kämpfer	Querschnitt 75 x 75
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund RU
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack
Oberfläche Zarge:	_____
Abmessung:	---- x ---- x ----

