

# PRÜM Türenhandbuch

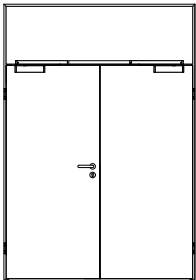
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

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





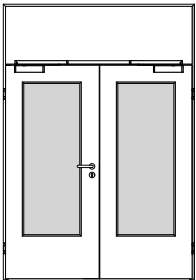


A technical line drawing of a double door. It features a top panel with a handle and a lock mechanism. The door is shown in a closed position.

A\_RD-TB-ST-2FLG\_OBERBLAND\_GEF\_RD-40-2.PDF

RD-40-2

Seite 4

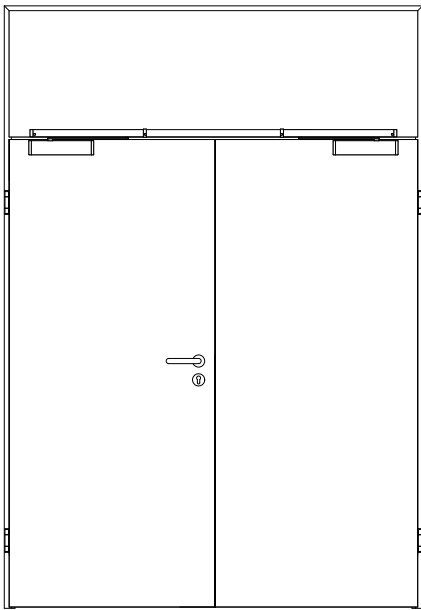


A technical line drawing of a double door. It features a top panel with a handle and a lock mechanism. The door is shown in a closed position.

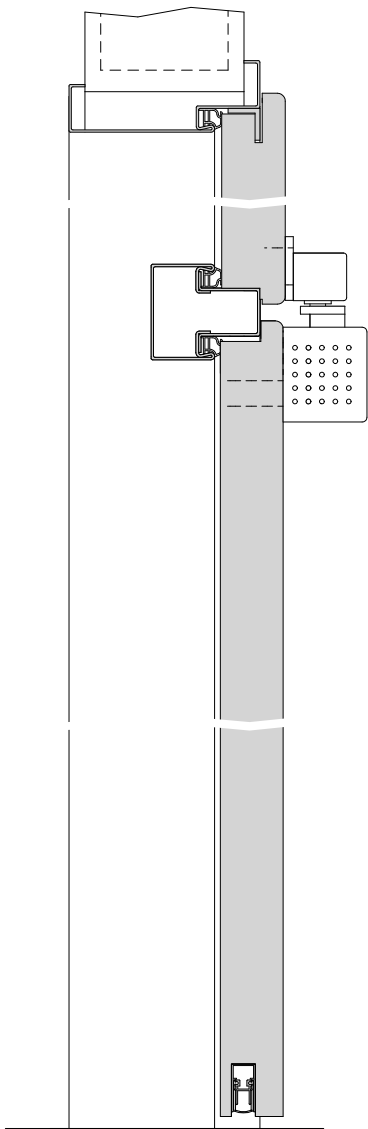
A\_RD-TB-ST-2FLG\_OBERBLAND\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF

RD-40-2-LA

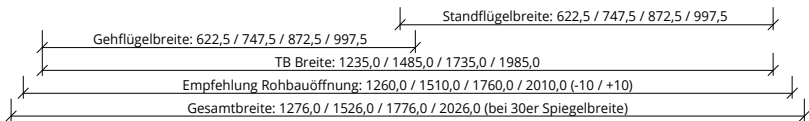
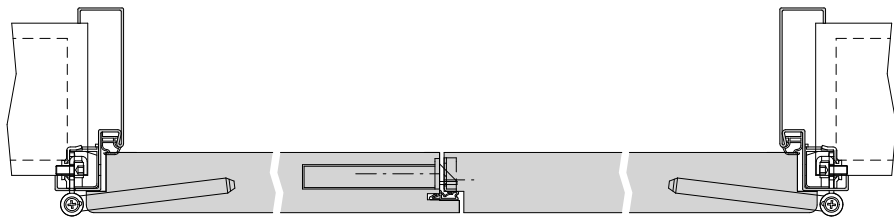
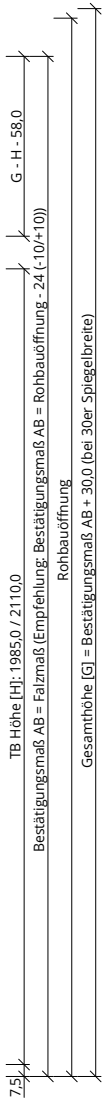
Seite 6



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



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



Q\_RD\_TB-ST-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)

## 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 (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

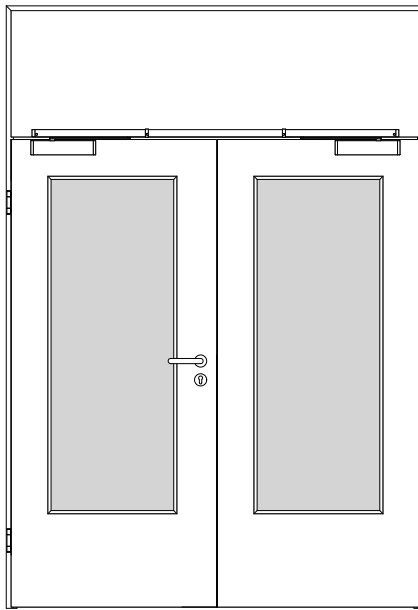
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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	[ ] 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)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

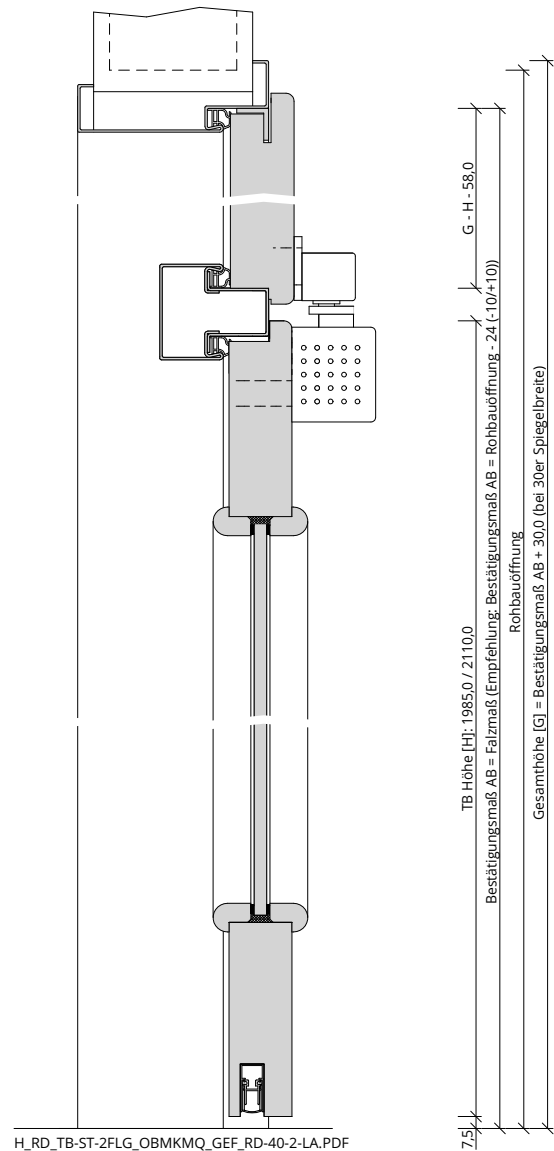
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert

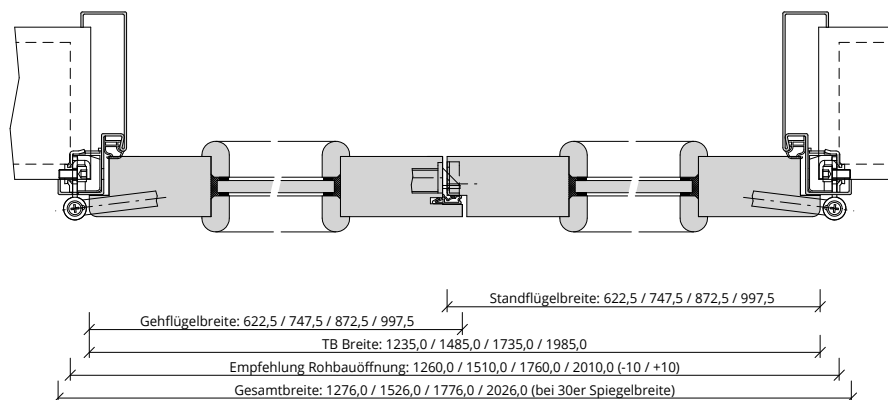




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_OBMKMQ\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



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



Q\_RD\_TB-ST-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)

## 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 (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

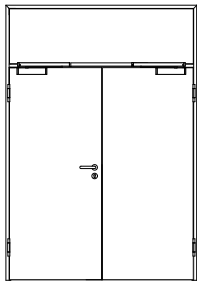
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m² (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	[ ] 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)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
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

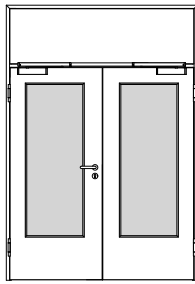
Zarge	Stahlzarge mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert





RD-40-2

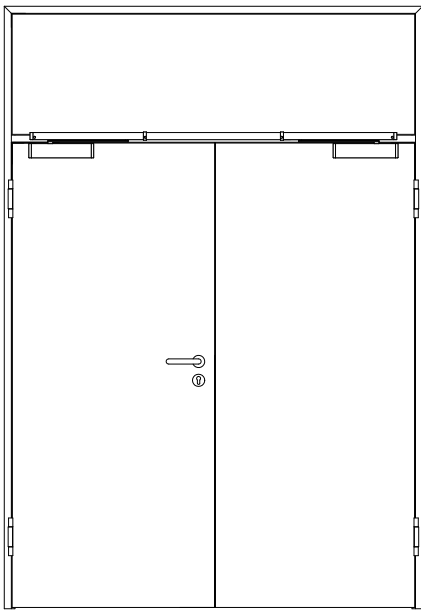
Seite 9



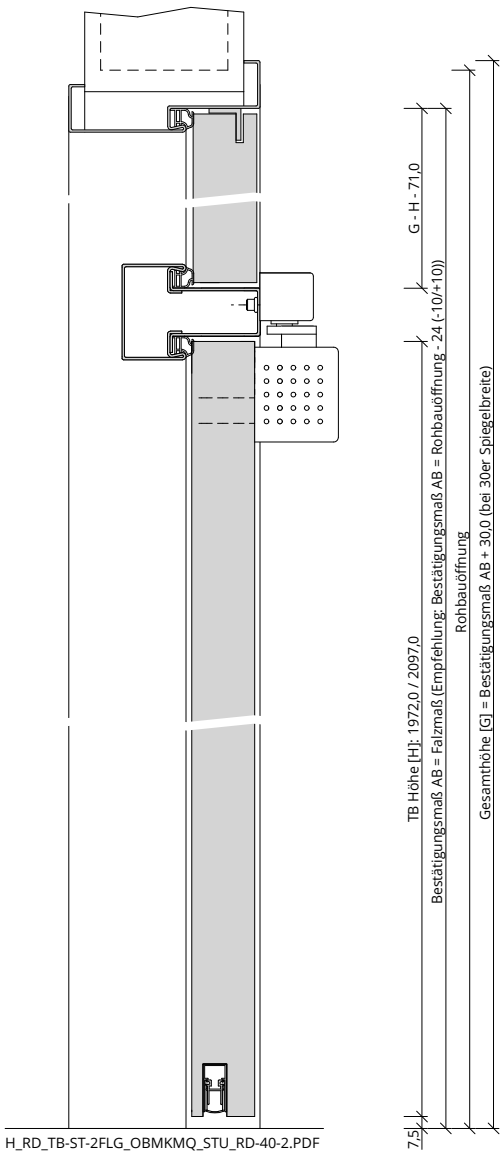
RD-40-2-LA

Seite 11

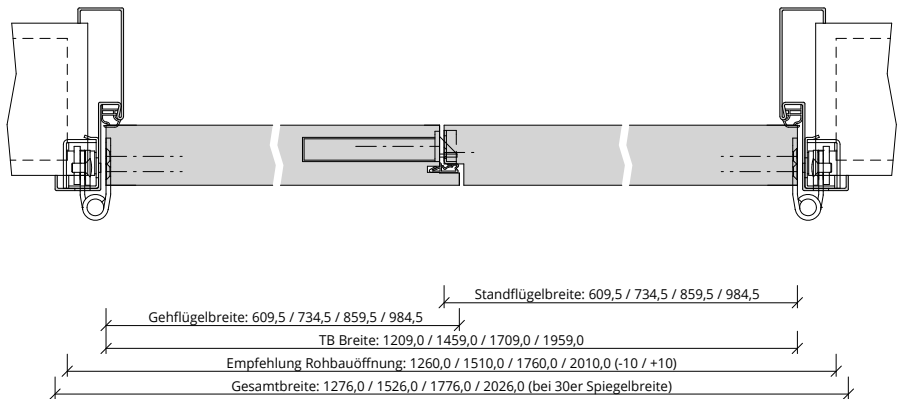




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2.PDF



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



Q\_RD\_TB-ST-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)

## 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 (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

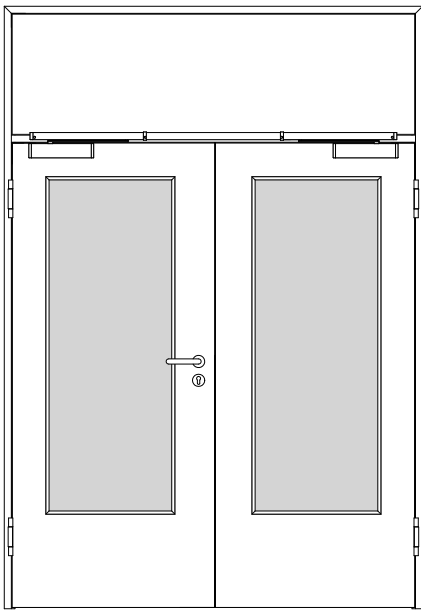
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
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	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
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)

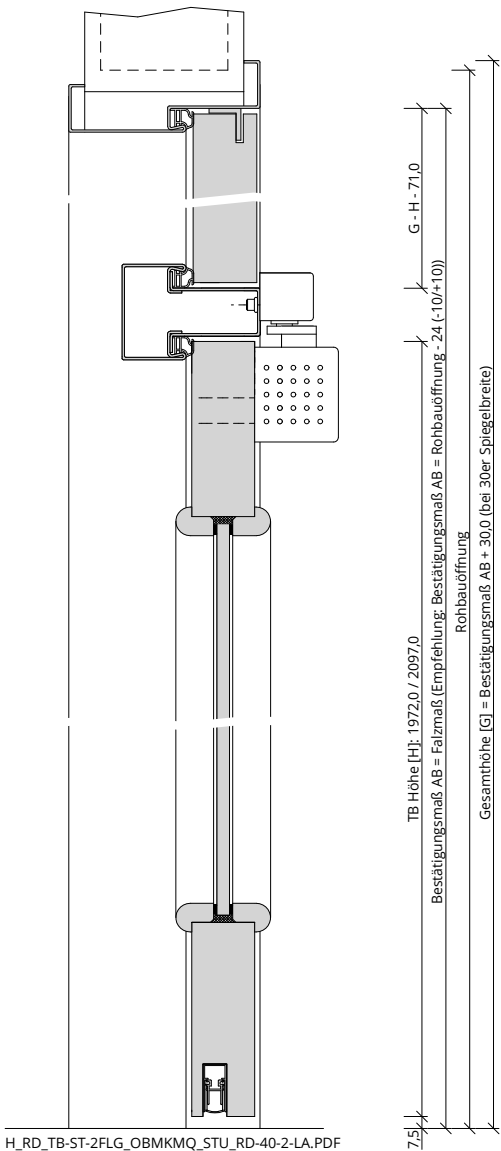
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert

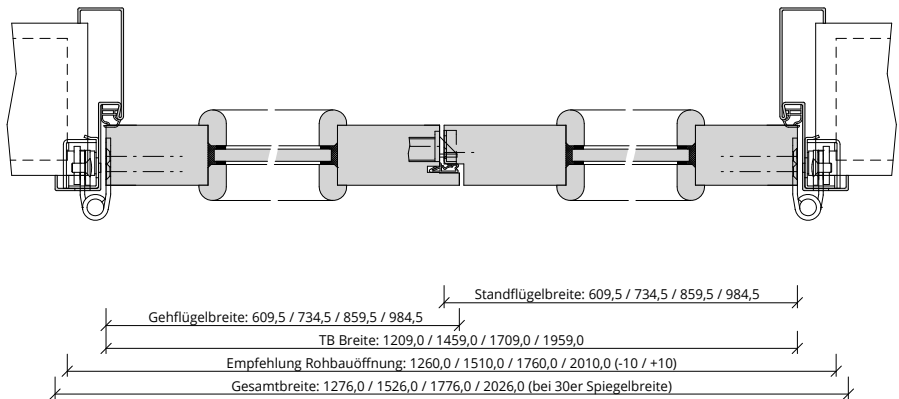




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_OBMKMQ\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



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



Q\_RD\_TB-ST-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)

## 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 (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	Blackline
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/m² (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, [ ] Premiumkante PK2
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	[ ] 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	Stahlzarge mit Oberblende mit Kämpfer mit Querstück für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2700 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	gründiert

