


# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz

Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Oberlicht mit Kämpfer » gefälzt

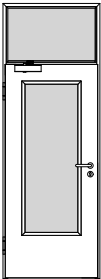




A\_FS-TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1.pdf

FS 30-1 (T30)


Seite 3



A\_FS-TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.pdf

FS 30-1-LA (T30)

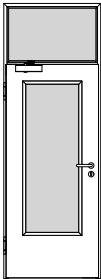
Seite 5



A\_FS-TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf

FS 30-1 RD (T30 RS SK1)

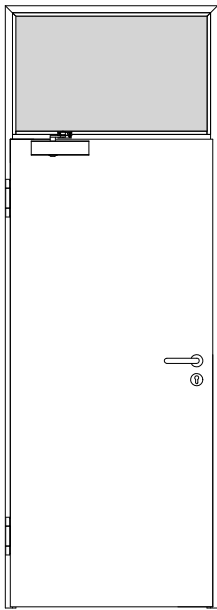
Seite 7



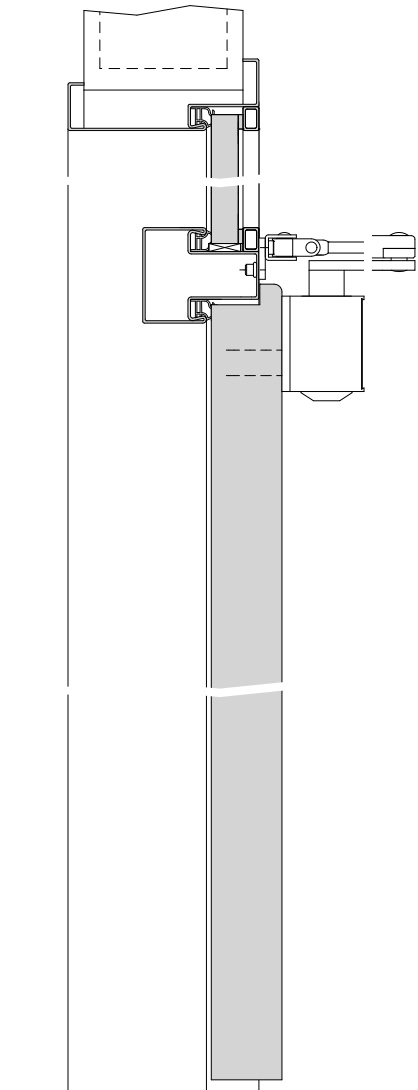
A\_FS-TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf

FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

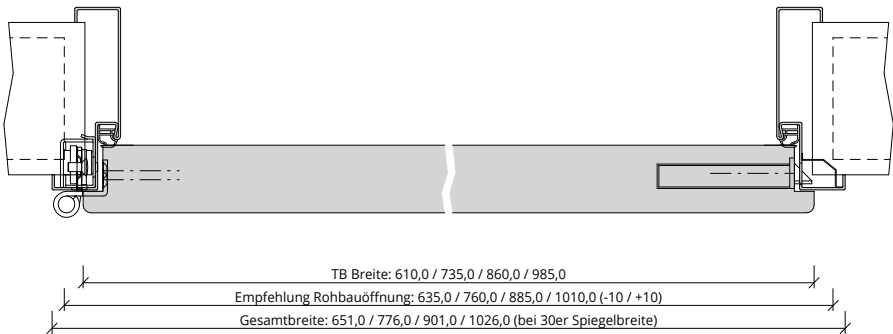
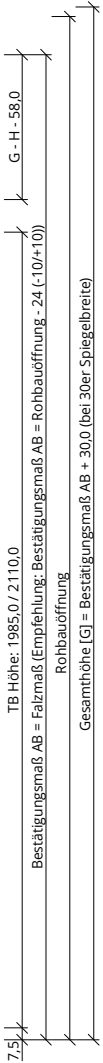
Seite 9



A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

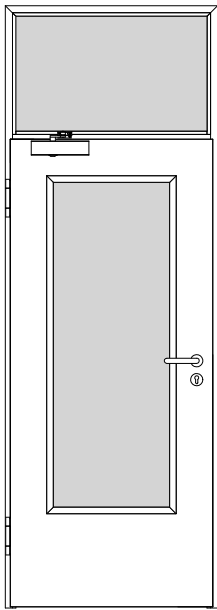
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Spanplatte FPY
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder	[ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 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
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

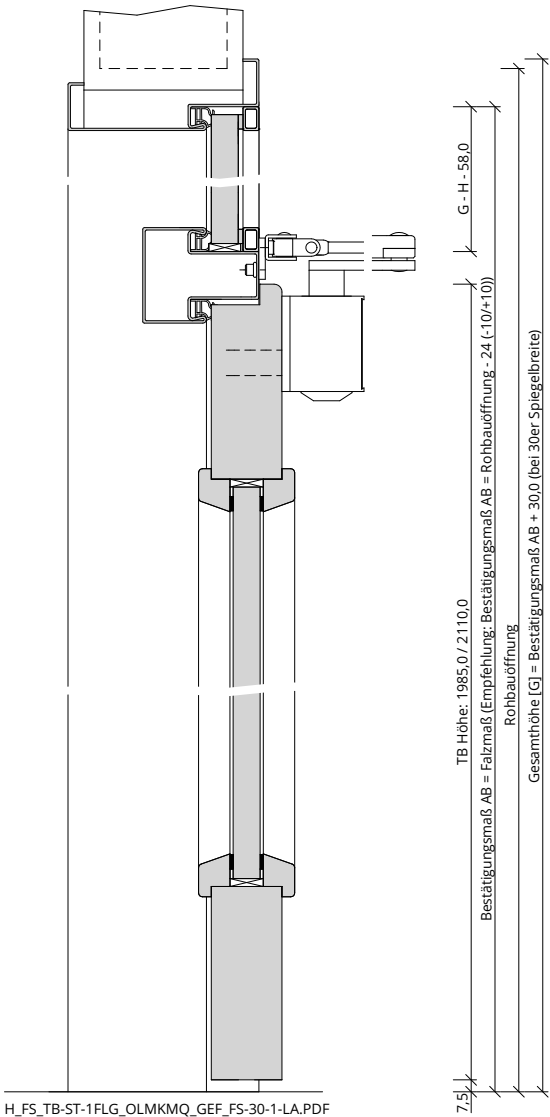
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000
Glas Zarge	[ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	[ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----

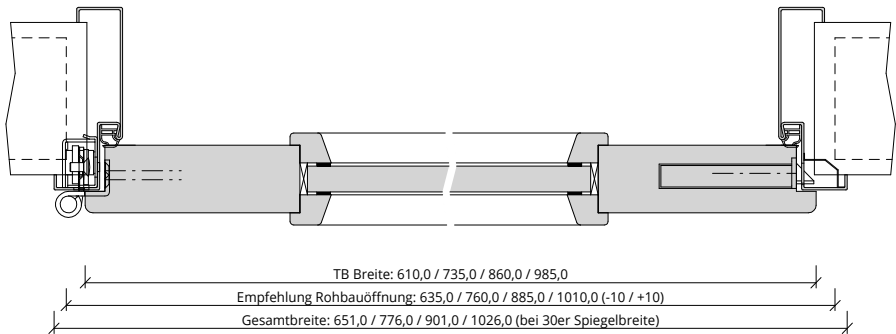




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
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	<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: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich (LA als Sonder), <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

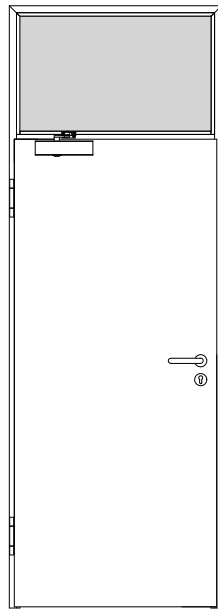
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1-LA, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Spanplatte FPY
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder	<input type="checkbox"/> Anschraubband 160mm, matt vernickelt, <input type="checkbox"/> 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 TL (fertig verglast)
Glas Türblatt	<input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

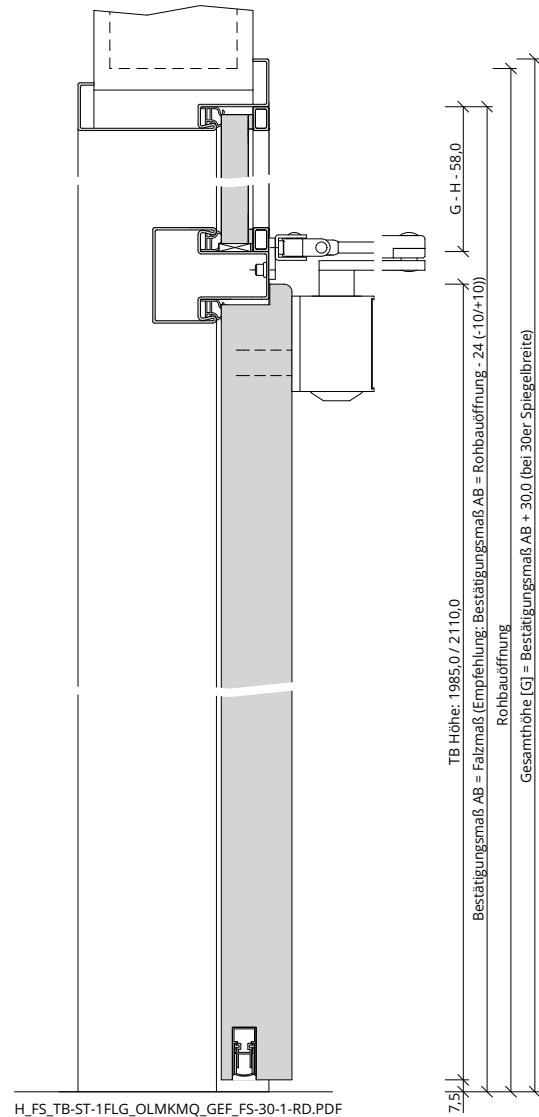
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000
Glas Zarge	<input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	<input type="checkbox"/> Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, <input type="checkbox"/> Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	<input type="checkbox"/> Umfassungszarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge, <input type="checkbox"/> Blockzarge 2-schalig, <input type="checkbox"/> Eckzarge
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----

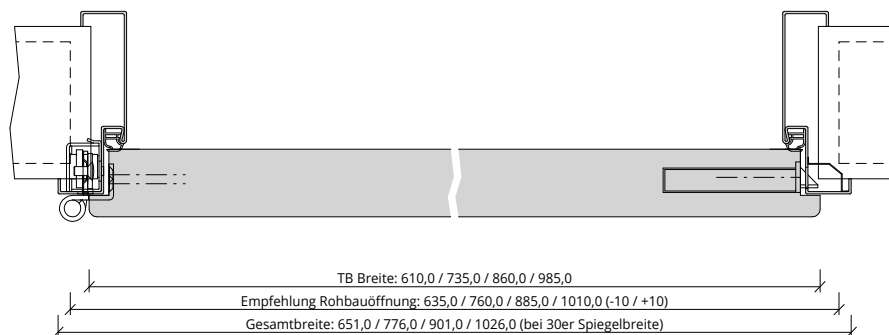




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

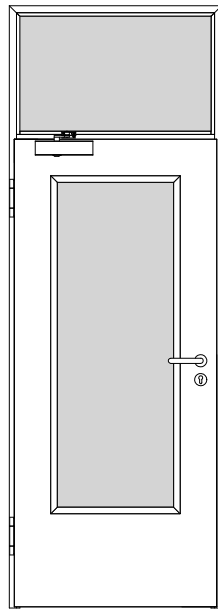
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Spanplatte FPY
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder	[ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 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
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

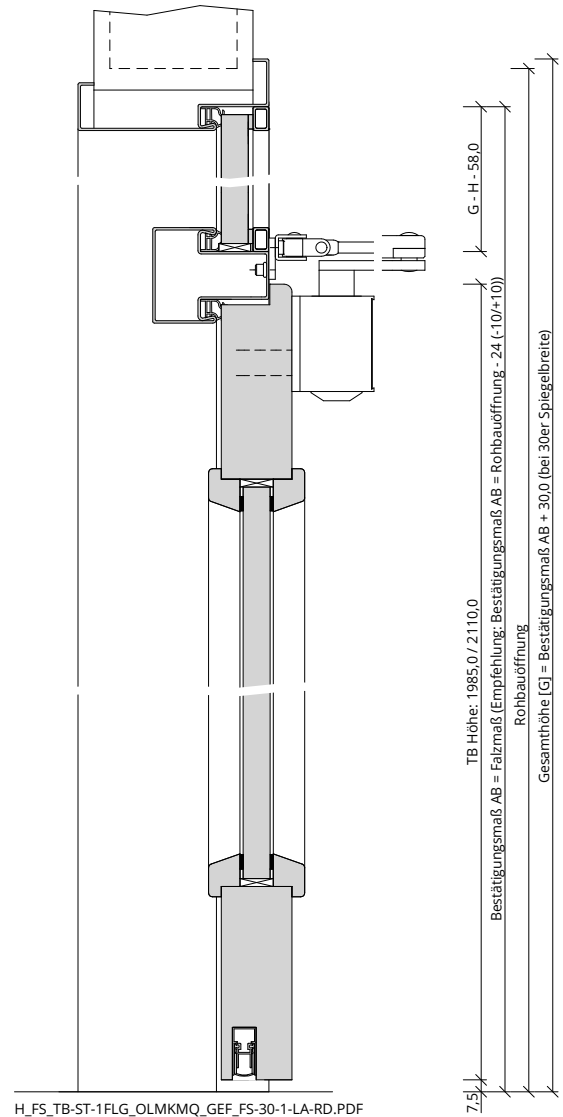
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000
Glas Zarge	[ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	[ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxh x WS)	---- x ---- x ----

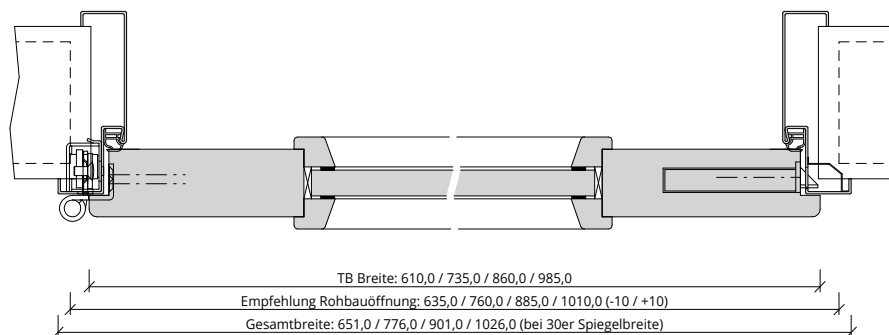




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OLMKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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)

## 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	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1-LA RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Spanplatte FPY
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder	[ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 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 TL (fertig verglast)
Glas Türblatt	[ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Stahlzarge mit Oberlicht mit Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000
Glas Zarge	[ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	[ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----

