

PRÜM Türenhandbuch

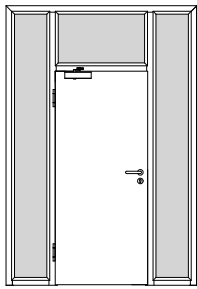
Türenhandbuch

Funktionstüren » Feuerschutz

Türblatt + Türfutter (1-flg.) » Windfang WF4 - Variante 1

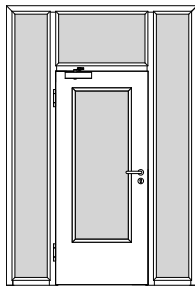






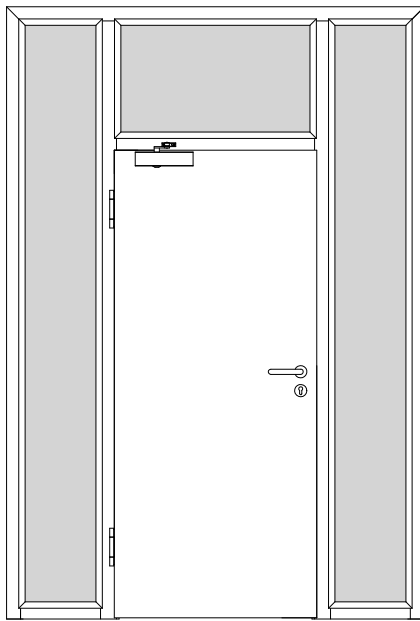
FS 30-1 RD (T30 RS SK1)

Seite 4

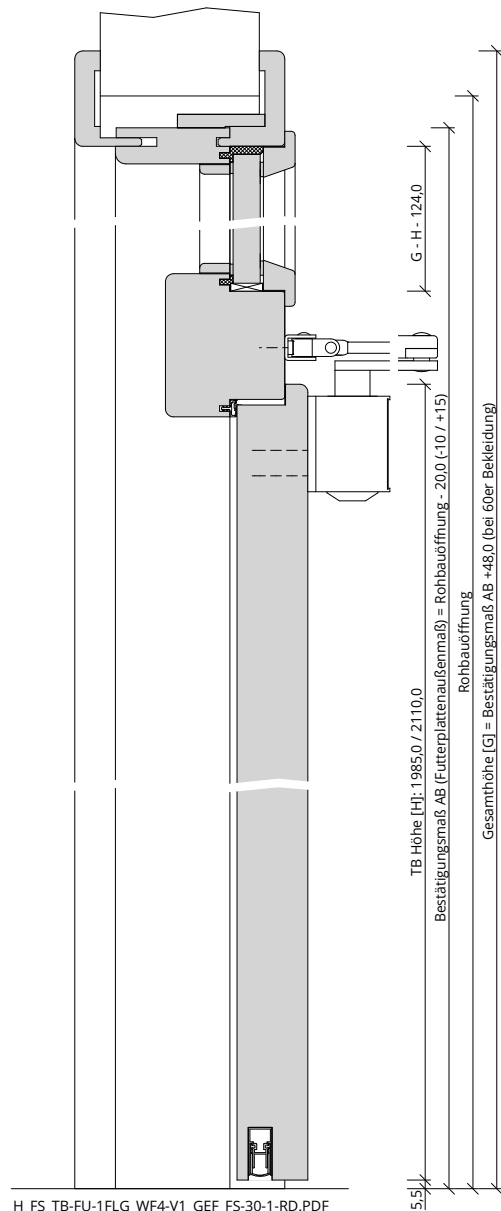


FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

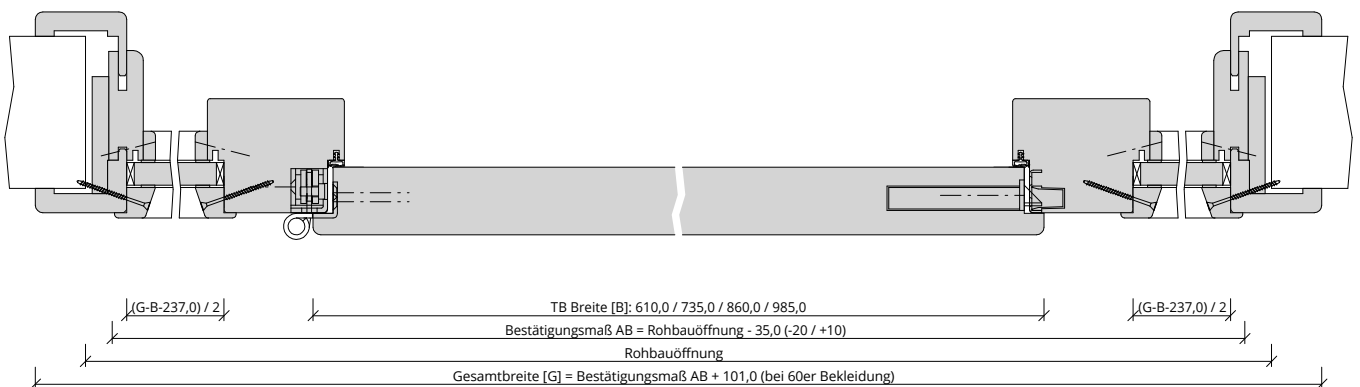
Seite 6



A_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_GEF_FS-30-1-RD.pdf



H_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_GEF_FS-30-1-RD.PDF



Q_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_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)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive 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: nicht möglich, [] Profila: möglich (LA als Sonder), [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten
GANZGLAS:	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

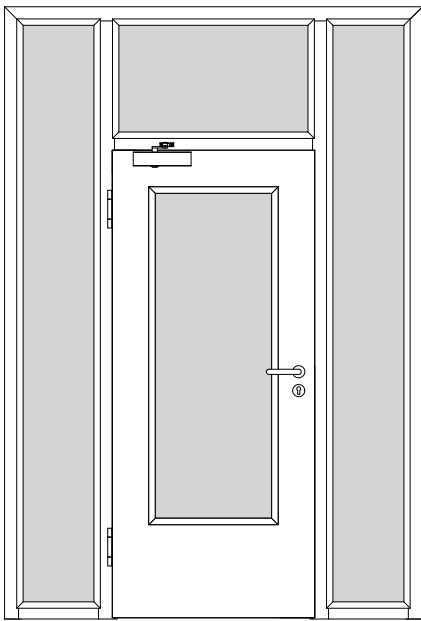
Türblatt:	FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45,0mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage:	Spanplatte FPY
Rahmen:	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 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, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge

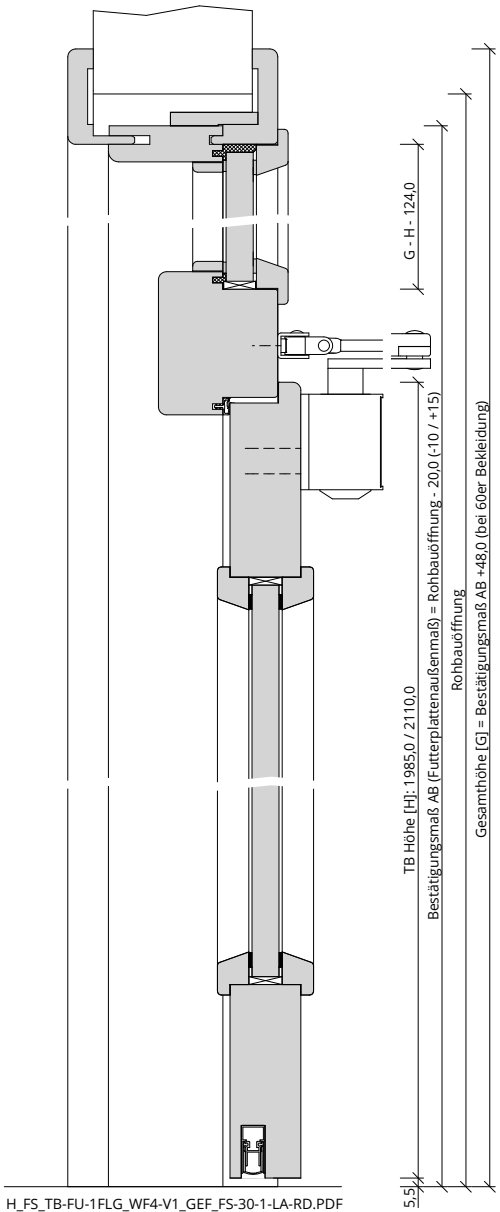
Zarge:	Türfutter mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)
Windfang:	WF4 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge:	Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer:	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung:	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech:	Standard mit Haltetaschen, silberfarben
Bandaufnahme:	[] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [] Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm)
Wandstärke:	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge:	[] CPL, [] G-TEC®, [] Lack



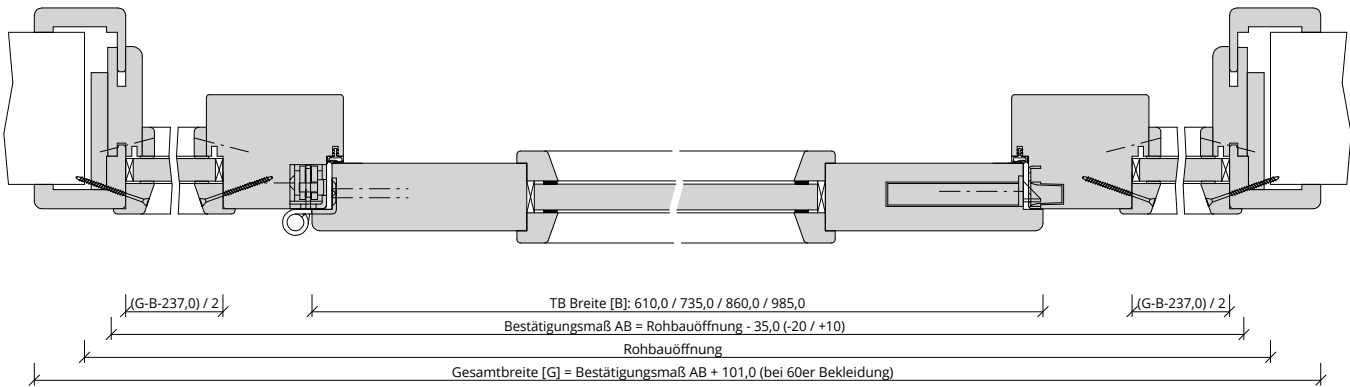
Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz » Türblatt + Türfutter (1-flg.)
» Windfang WF4 - Variante 1 » gefälzt » FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)



A_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_GEF_FS-30-1-LA-RD.pdf



H_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_GEF_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_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)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive 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: nicht möglich, [] Profila: möglich (LA als Sonder), [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS:	nicht möglich

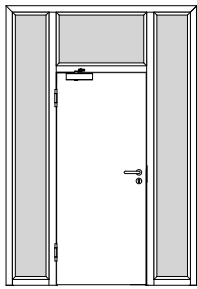
Konstruktionsmerkmale Türblatt

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, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge

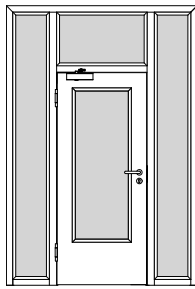
Zarge:	Türfutter mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)
Windfang:	WF4 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge:	Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer:	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung:	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech:	Standard mit Haltetaschen, silberfarben
Bandaufnahme:	[] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [] Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm)
Wandstärke:	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge:	[] CPL, [] G-TEC®, [] Lack





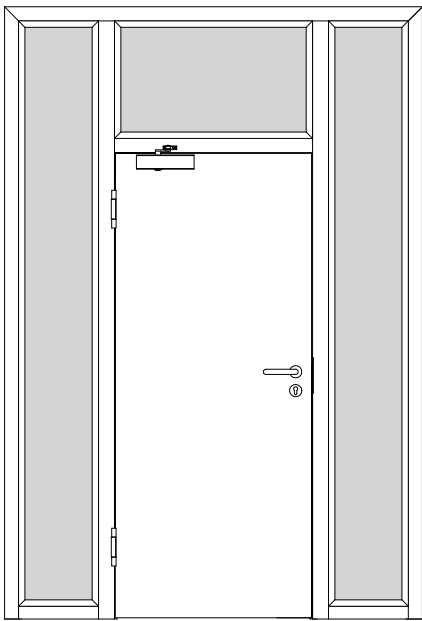
FS 30-1 RD (T30 RS SK1)

Seite 9

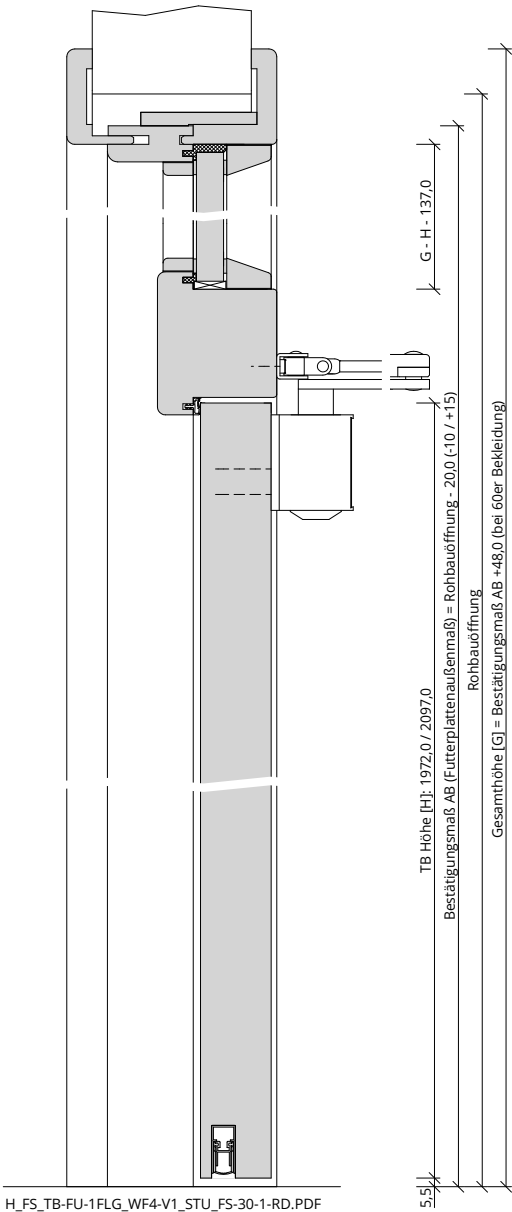


FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

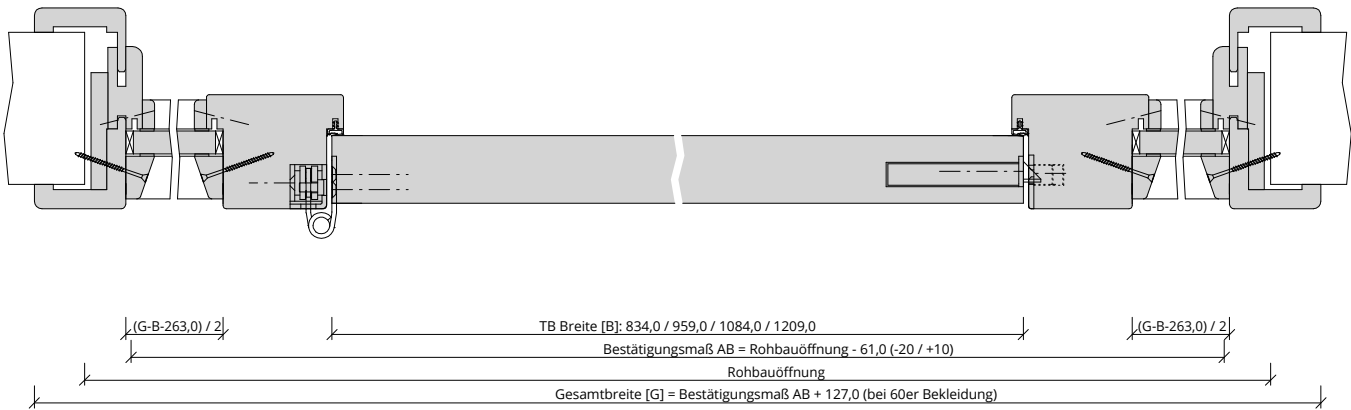
Seite 11



A_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_FS-30-1-RD.pdf



H_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_FS-30-1-RD.PDF



Q_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_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)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive 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: nicht möglich, [] Profila: möglich (LA als Sonder), [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
ROYAL:	Alle Varianten
GANZGLAS:	nicht möglich

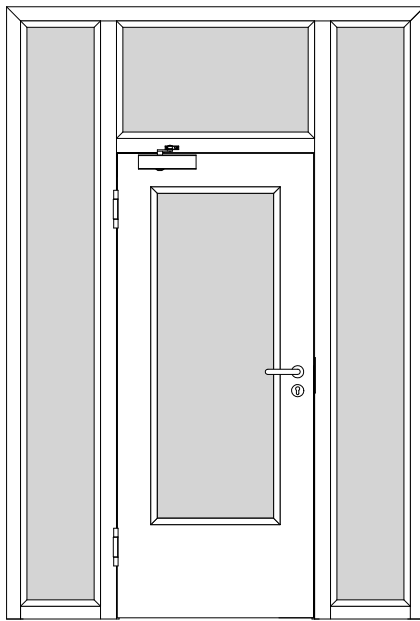
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
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:	stumpf
Kantenprofil:	[] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

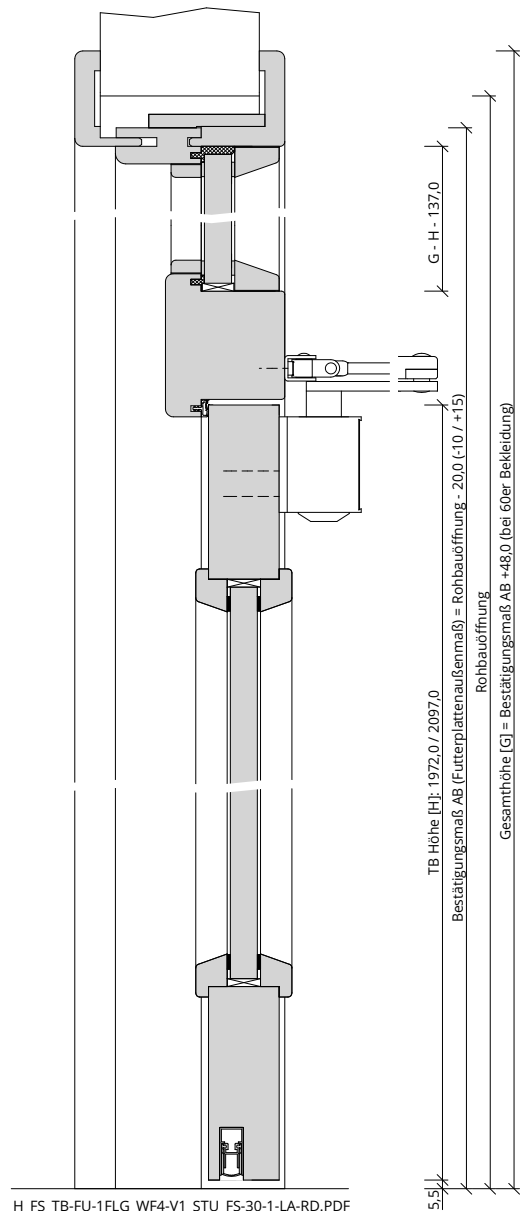
Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Türfutter mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)
Windfang:	WF4 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge:	Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer:	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung:	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke:	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge:	[] CPL, [] Lack

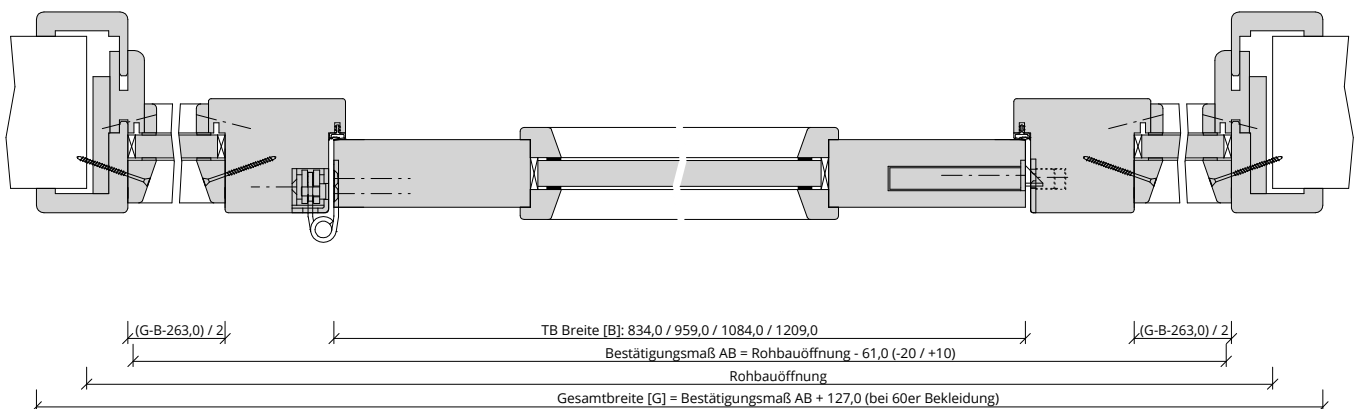




A_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_FS-30-1-LA-RD.pdf



H_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q_FS_TB-FU-1FLG_WF4-V1_STU_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)
FSC®:	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive 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: nicht möglich, [] Profila: möglich (LA als Sonder), [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE:	Blackline
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 stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
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:	stumpf
Kantenprofil:	[] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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, [] G-TEC®, [] Lack, [] Schichtstoff, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Türfutter mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen:	je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)
Windfang:	WF4 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge:	Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer:	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung:	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer:	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung:	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke:	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge:	[] CPL, [] Lack

