

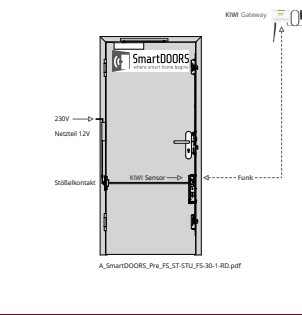
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » SmartDOORS

P R E M I U M » Feuerschutz » Stahlzarge stumpf

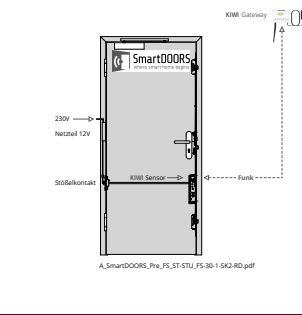




A\_SmartDOORS\_Priv\_FS\_ST\_STU\_FS-30-1-RD.pdf

FS 30-1-RD-KL3 (T30 RS1 SK1 KL3)

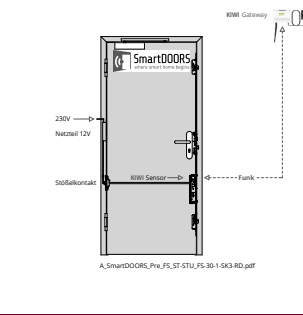
Seite 3



A\_SmartDOORS\_Priv\_FS\_ST\_STU\_FS-30-1-SK2-RD.pdf

FS 30-1-SK2-RD-KL3 (T30 RS1 SK2 KL3)

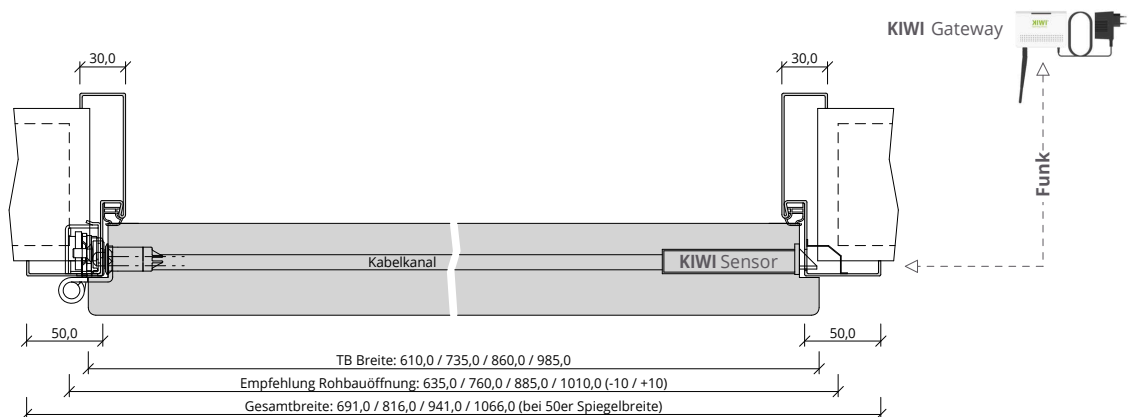
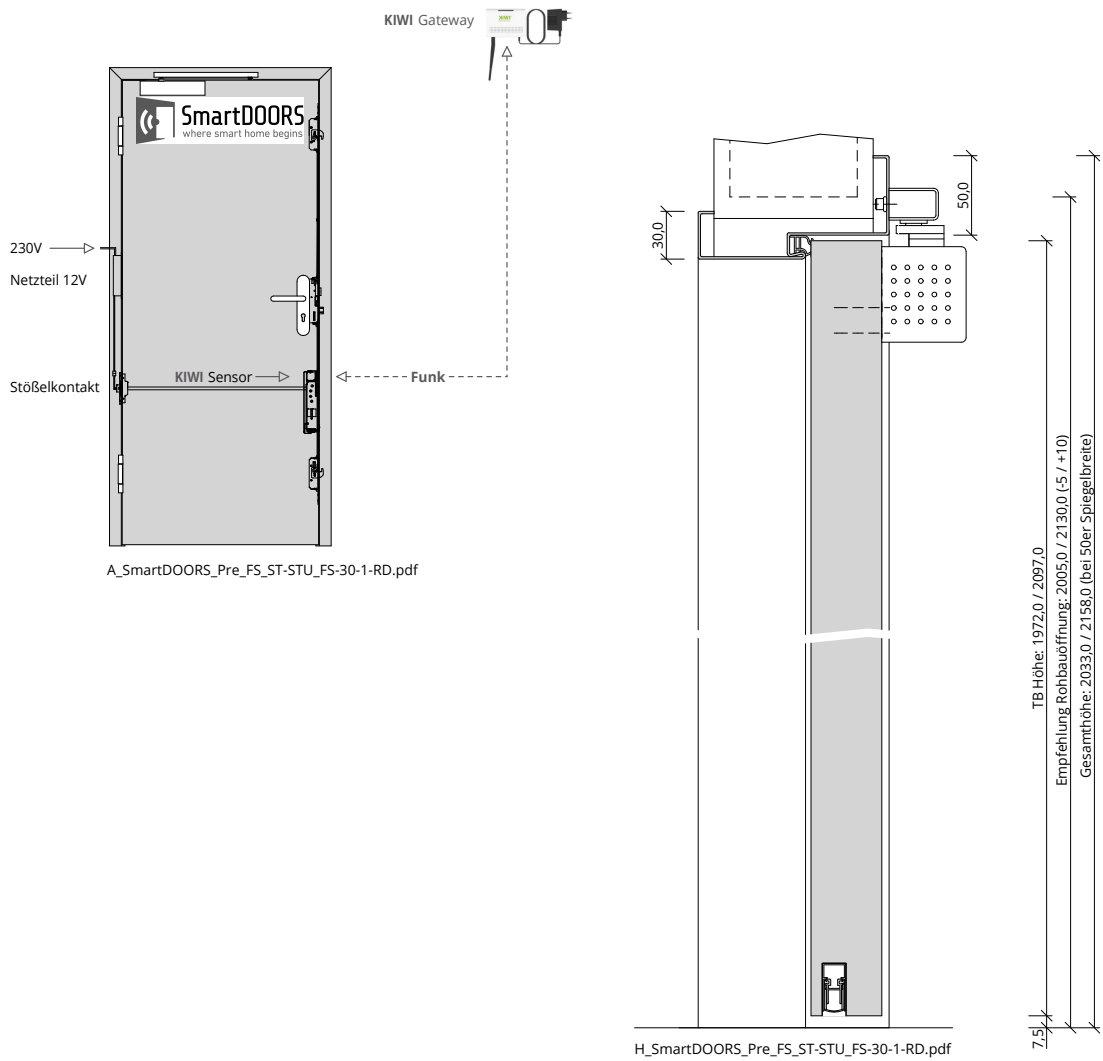
Seite 5



A\_SmartDOORS\_Priv\_FS\_ST\_STU\_FS-30-1-SK3-RD.pdf

FS 30-1-SK3-RD-KL3 (T30 RS1 SK3 KL3)

Seite 7



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
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
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

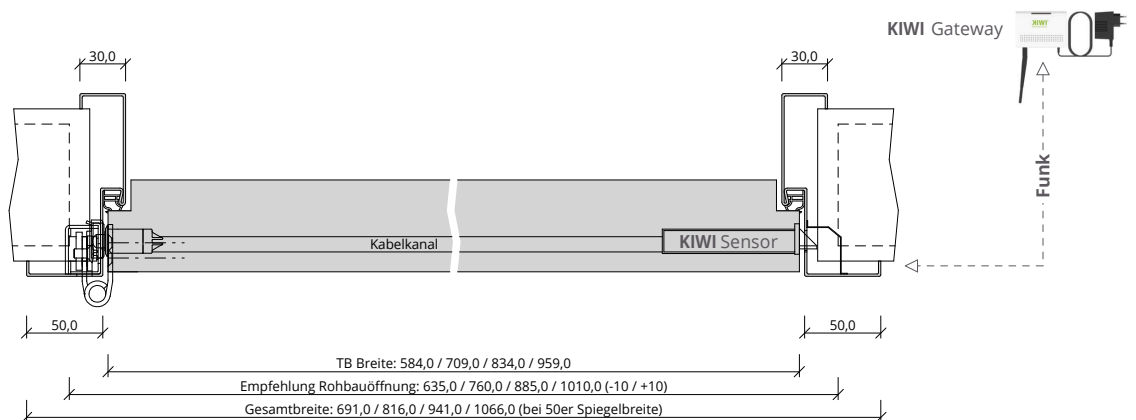
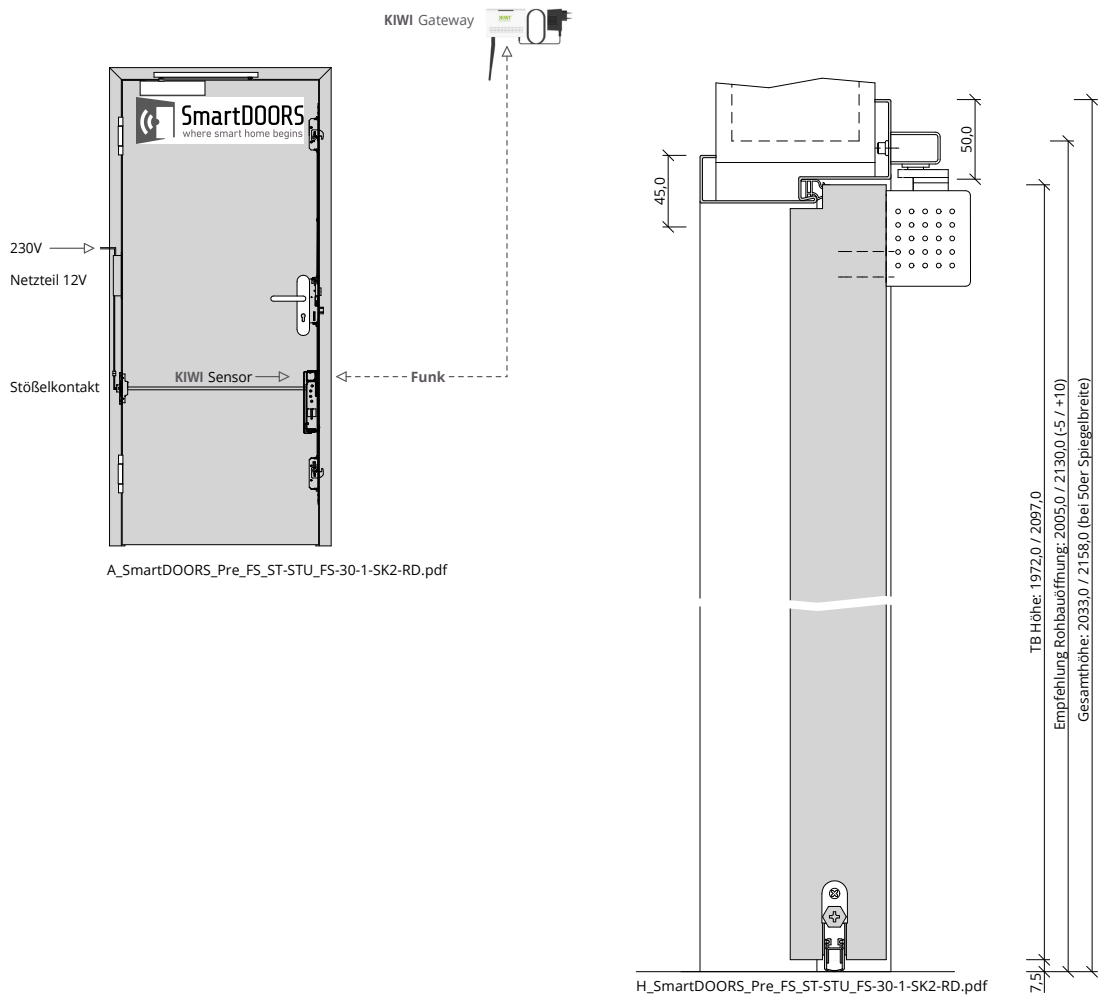
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung
Konnektivität	KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich
Bedingungen	Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)
Sensor	KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert
Stromversorgung	Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	834 - 1084 x 1972 - 2097
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 47,0mm
Flächengewicht	ca. 33,0 kg/m²
Innenlage	Spanplatte FPY
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)
Türschließer	[ ] 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	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge (50/30), [ ] Blockzarge (50/65), [ ] Blockzarge 2-schalig (50/65), [ ] Eckzarge (50/0)
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert





## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,00 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
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

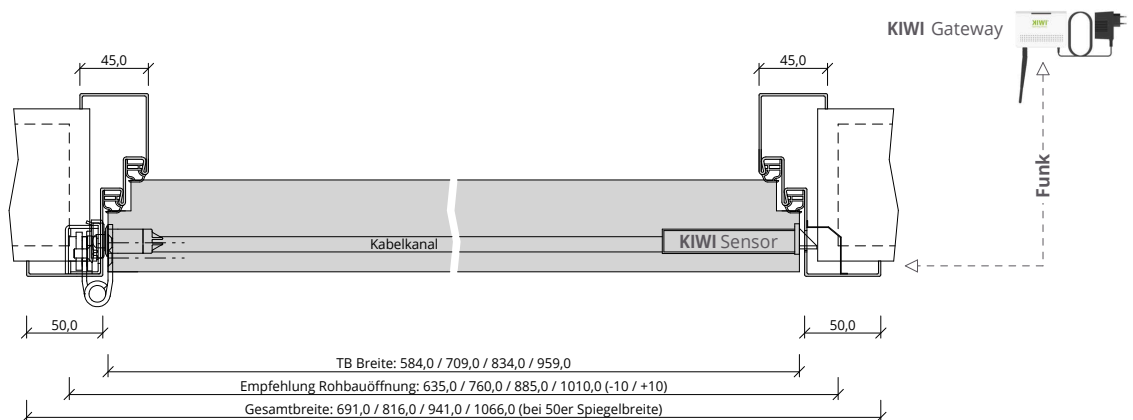
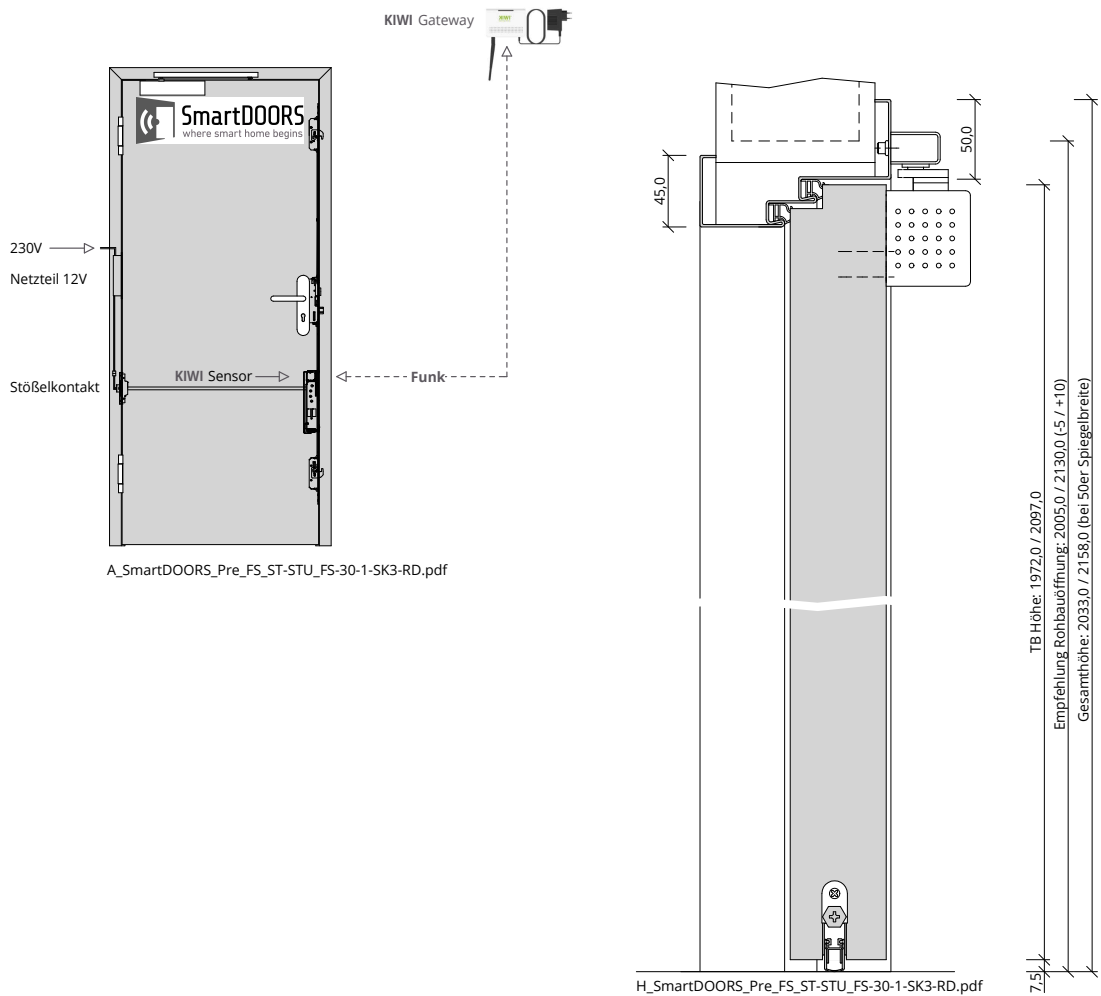
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1 SK2 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung
Konnektivität	KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich
Bedingungen	Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)
Sensor	KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert
Stromversorgung	Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	834 - 1084 x 1972 - 2097
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälzung
Kantenprofil	[ ] Eckig Stumpf GF, [ ] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)
Türschließer	[ ] 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	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge (50/45), [ ] Blockzarge (50/80), [ ] Blockzarge 2-schalig (50/80), [ ] Eckzarge (50/0)
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert





Q\_SmartDOORS\_Pre\_FS\_ST-STU\_FS-30-1-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,00 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
STIL	nicht möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	Blackline
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	FS 30-1 SK3 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung
Konnektivität	KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 Gateway pro 10 WE erforderlich
Bedingungen	Voraussetzung für den Abschluss des Kaufvertrags der SmartDOOR ist das Vorhandensein eines gültigen KIWI Betreibervertrages (kiwi.ki/betreibervertrag)
Sensor	KIWI SmartDOOR Sensor, werkseitig im Türblatt montiert
Stromversorgung	Netzteil in der Zarge, Stößelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	834 - 1084 x 1972 - 2097
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälzung
Kantenprofil	[ ] Eckig Stumpf GF, [ ] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)
Türschließer	[ ] 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	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge (50/45), [ ] Blockzarge (50/80), [ ] Blockzarge 2-schalig (50/80), [ ] Eckzarge (50/0)
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	grundiert

