

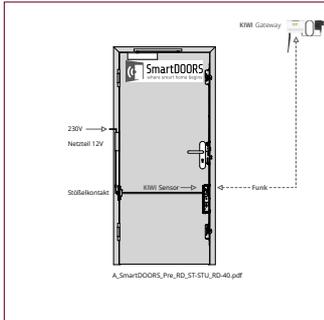
PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Funktionstüren » SmartDOORS

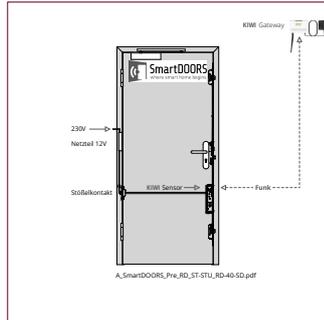
PREMIUM » Rauchschutz » Stahlzarge stumpf





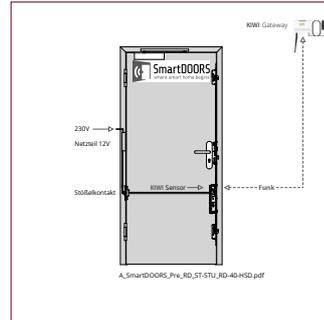
RD-40-KL3 (RS1 SK1)

Seite 3



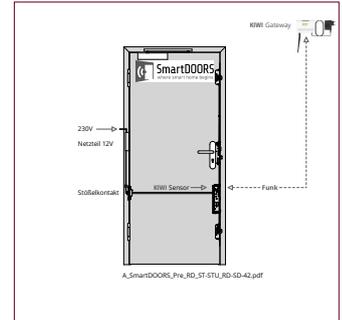
RD-40-SD-KL3 (SK2 KL3)

Seite 5



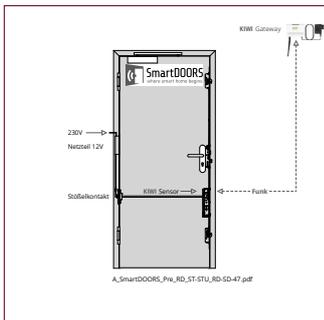
RD-40-HSD-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Seite 7



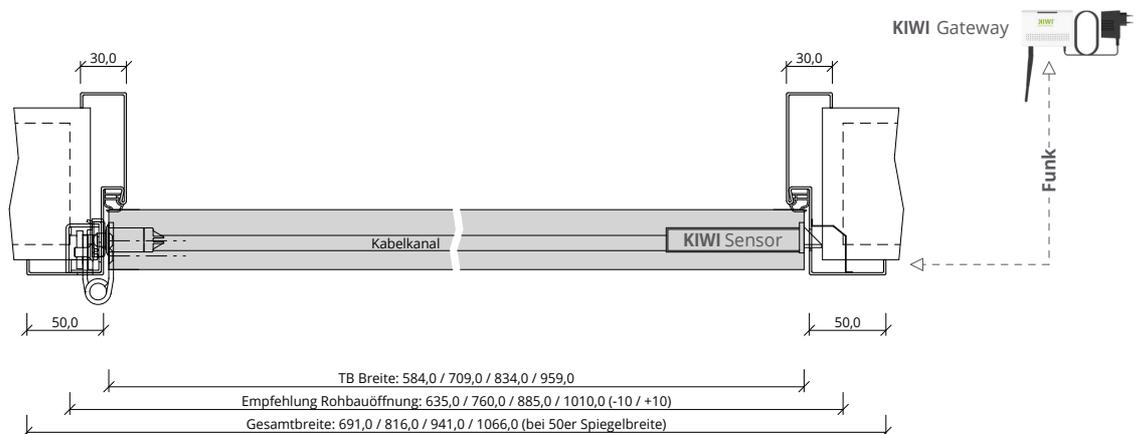
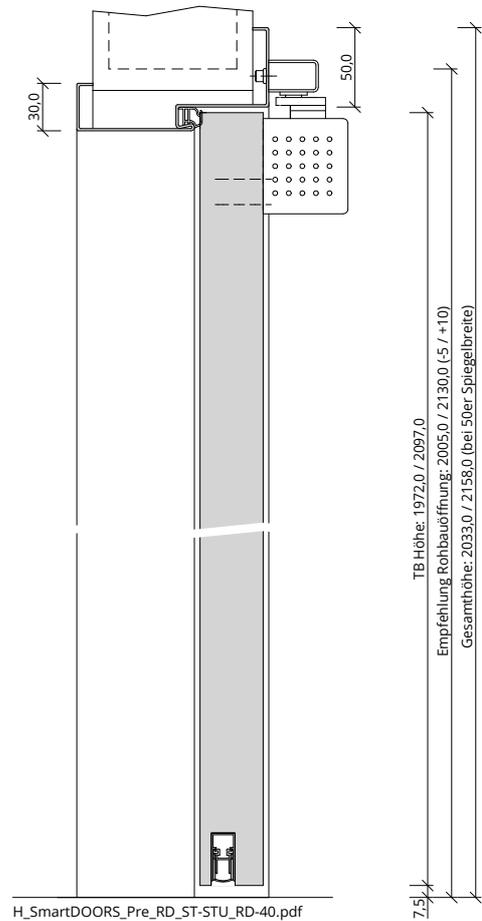
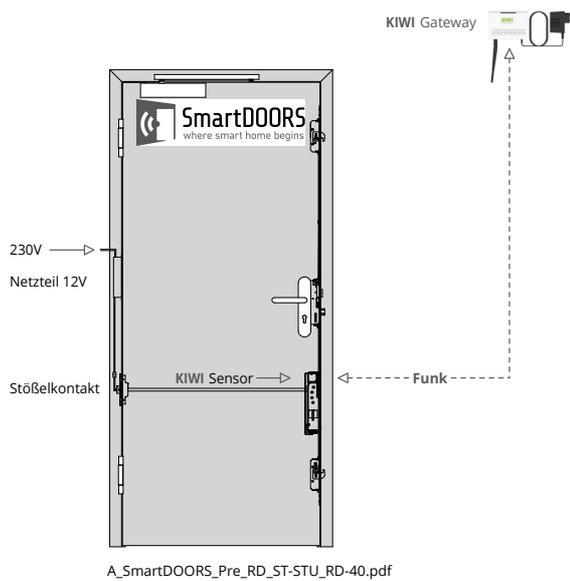
RD-SD-42-KL3 (RS1 SK3 KL3)

Seite 9



RD-SD-47-KL3 (RS1 SK4 KL3)

Seite 11



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 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	[] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	[] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

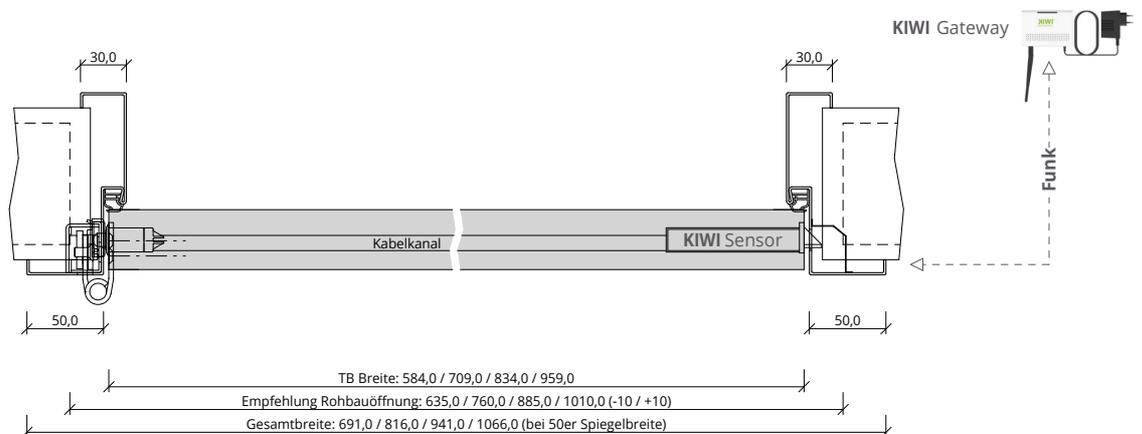
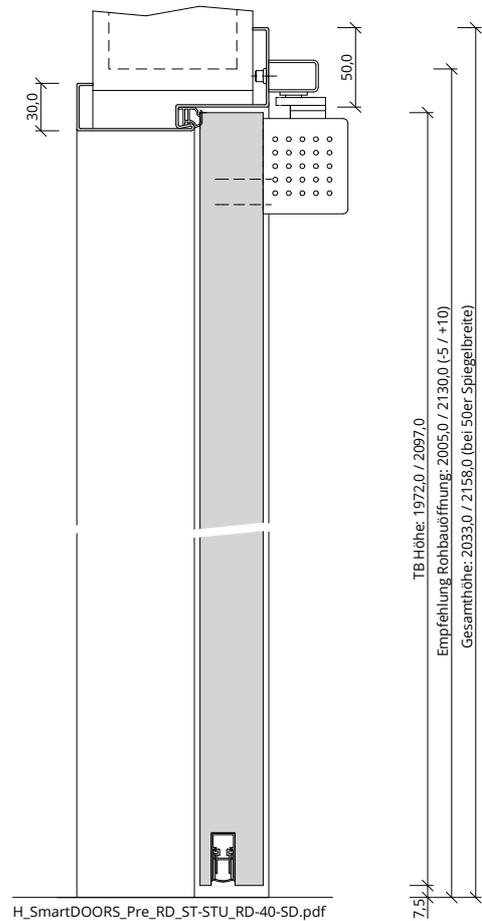
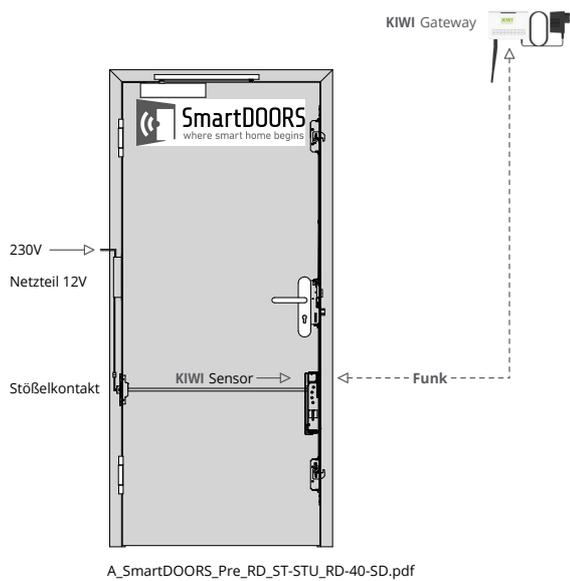
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40, Rauchschutztür nach DIN 18095, 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, Stoßkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 27,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
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	Profilylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knäuf)
Türschließer	[] 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 sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
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
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhWS)	---- x ---- x ----





Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40-SD.pdf



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 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	[] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	[] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

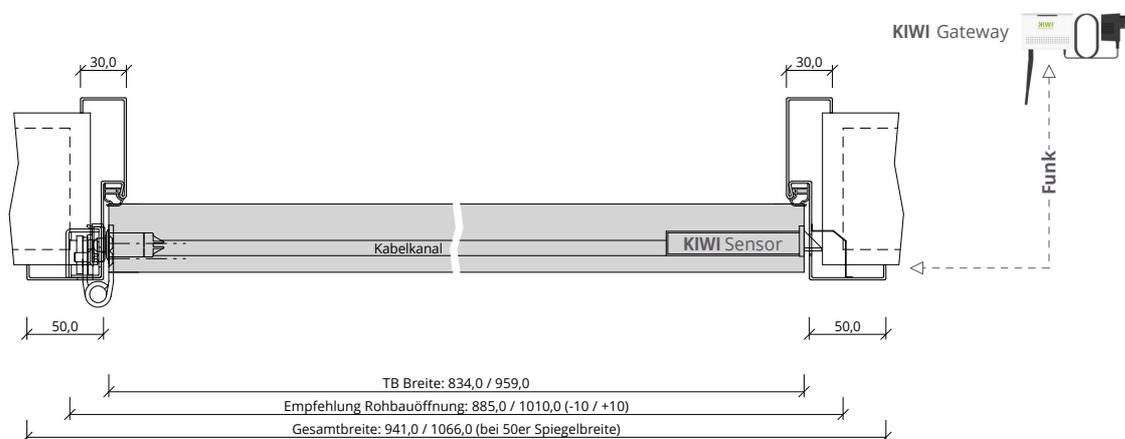
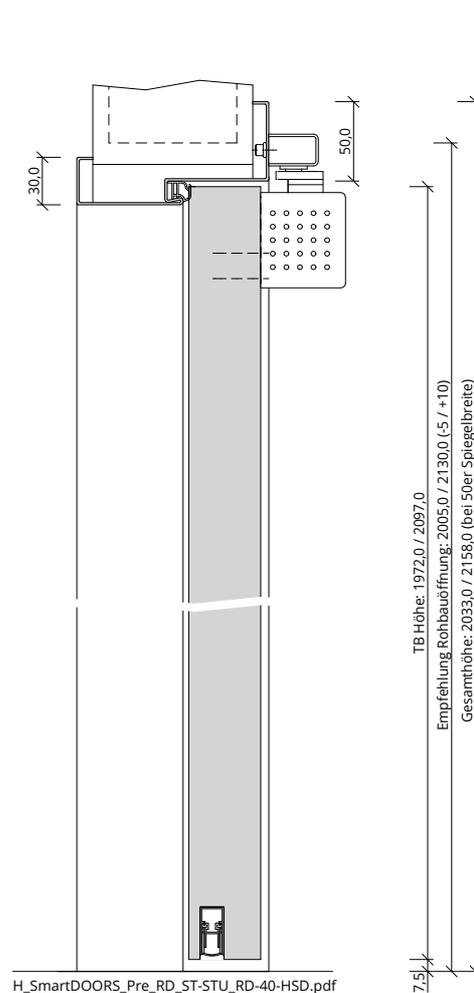
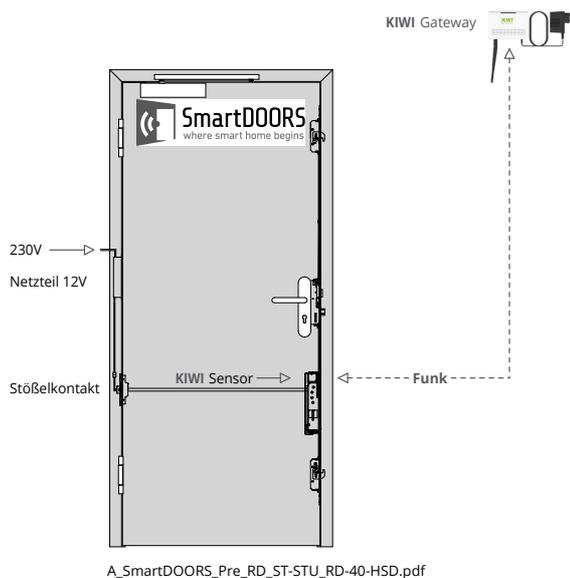
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40 SD, Rauchschutztür nach DIN 18095, 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, Stoßelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 27,0 kg/m²
Innenlage	Sandwecheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
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	Profilylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knäuf)
Türschließer	[] 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 sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
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
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhWS)	---- x ---- x ----





Q_SmartDOORS_Pre_RD_ST-STU_RD-40-HSD.pdf



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 42dB 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	[] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	[] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

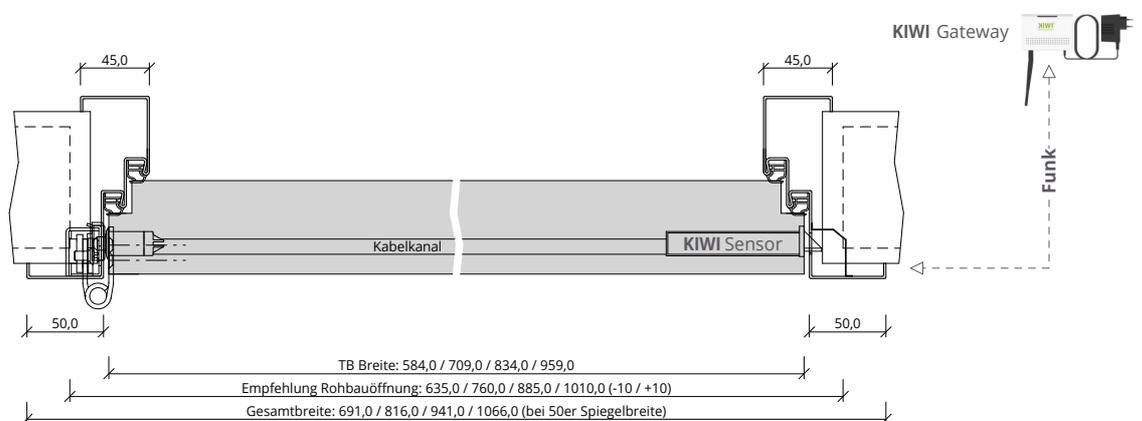
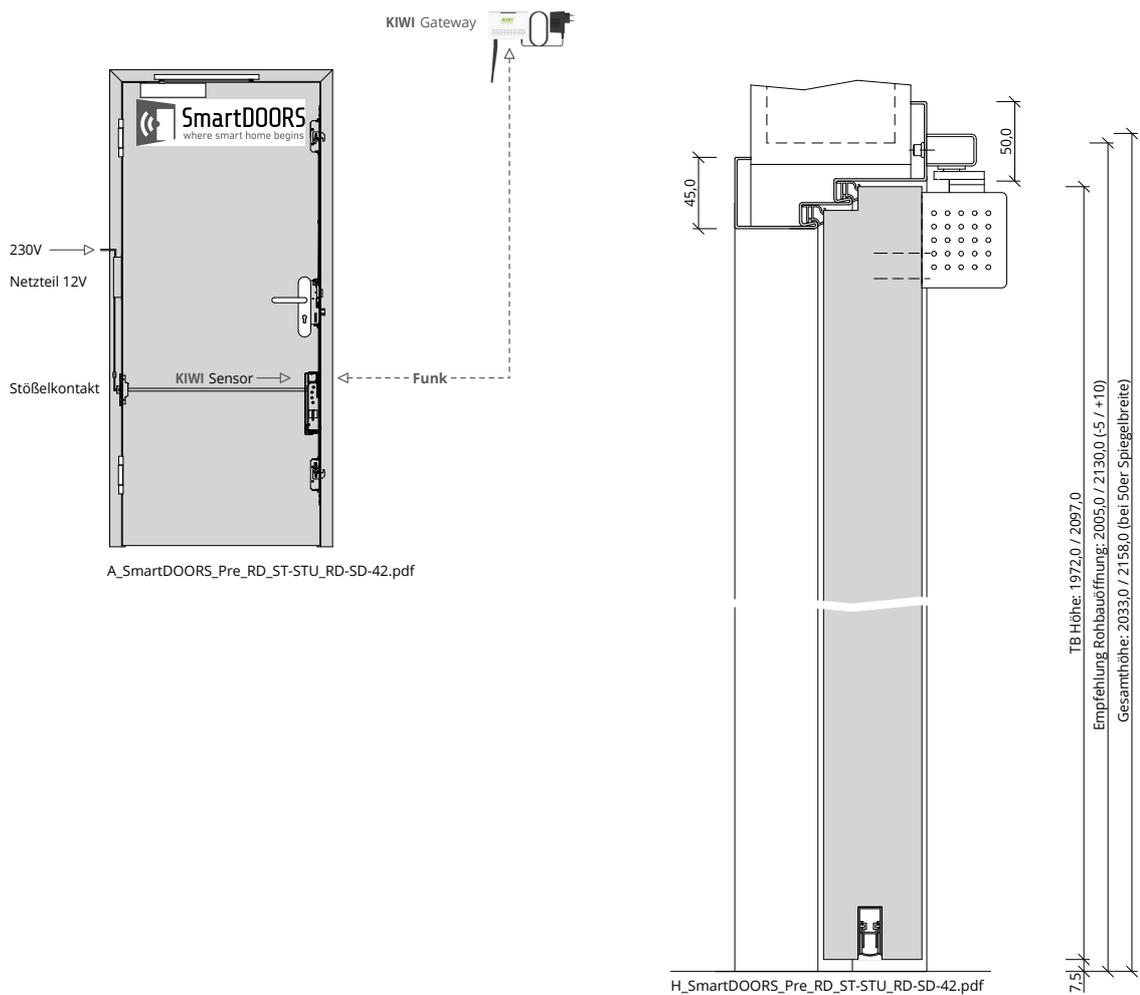
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40 HSD, Rauchschutztür nach DIN 18095, 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, Stoßelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	834 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 34,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
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	Profilylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knäuf)
Türschließer	[] 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 sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
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
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhWS)	---- x ---- x ----





Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 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	[] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	[] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

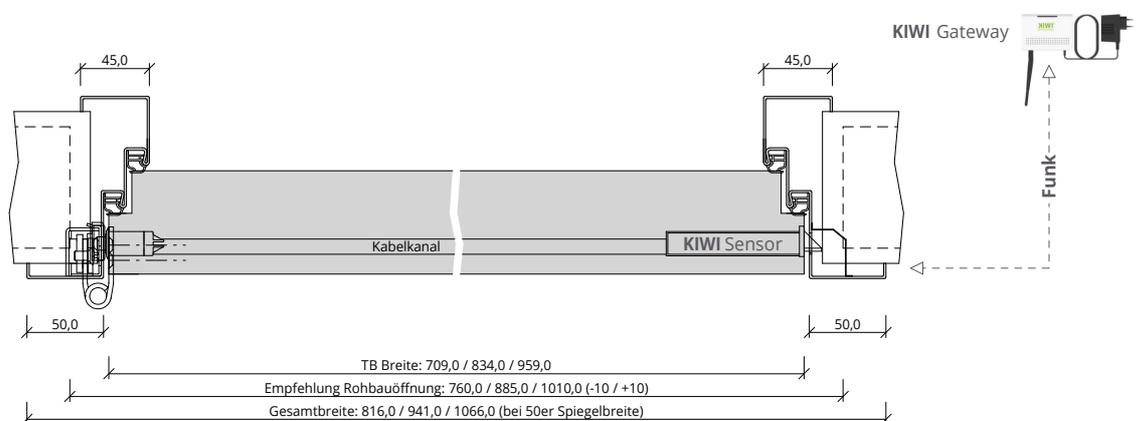
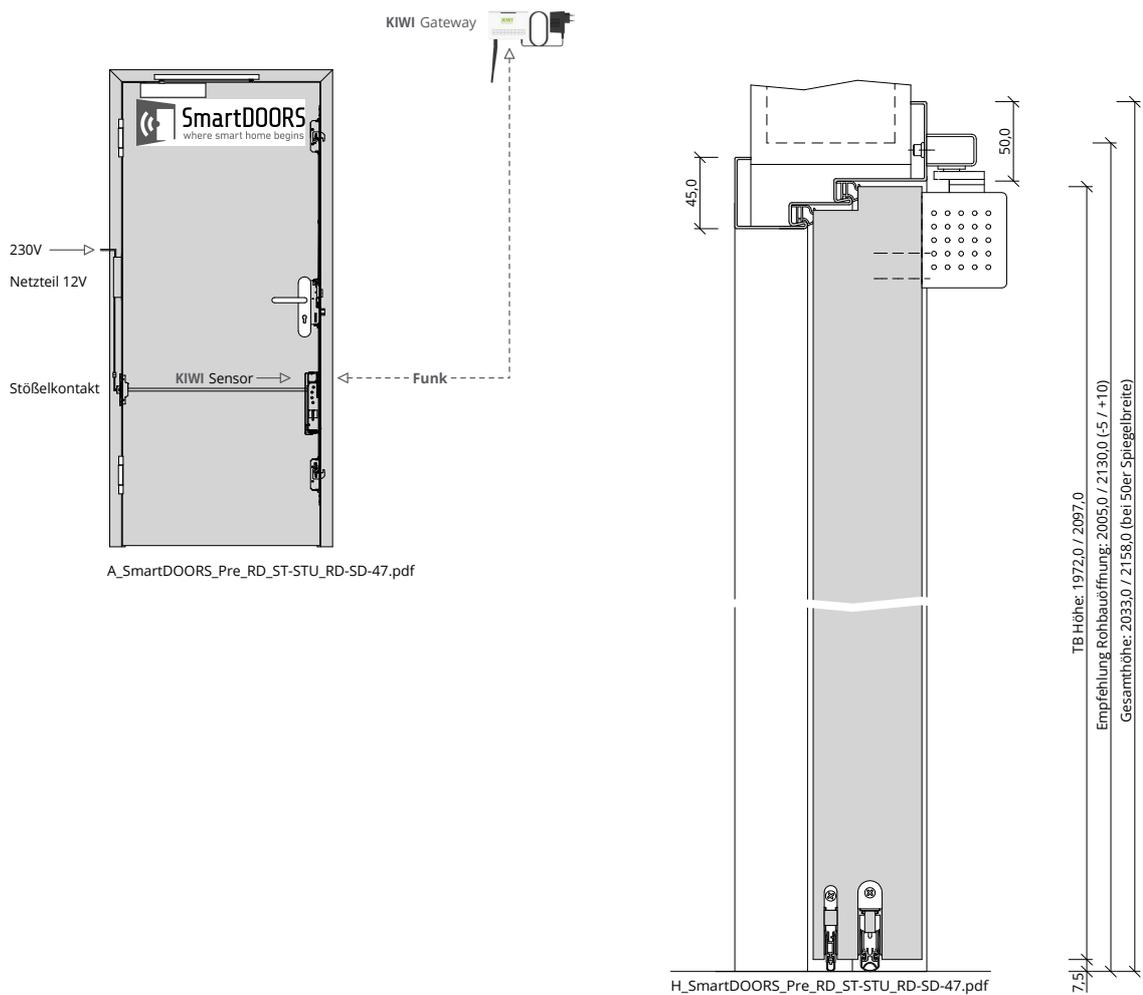
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, 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, Stoßkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 31,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälzung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilylinder 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 Knäuf)
Türschließer	[] 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 sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
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
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----





Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 47dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 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	[] Typ-ST: nicht möglich, [] Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	[] Classic: nicht möglich, [] Profila: ohne LA möglich, [] Modena: ohne LA möglich, [] Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD SD 42, Rauchschutztür nach DIN 18095, 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, Stoßelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor
Öffnungsmedium	App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel
TB-Maße stumpf (bxh)	709 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 46,5 kg/m²
Innenlage	Sandwecheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälzung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	2 Stk. absenkbare Bodendichtungen
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilylinder 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 Knäuf)
Türschließer	[] 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 sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
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
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----

