

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Funktionstüren » SmartDOORS

COMFORT » Schallschutz



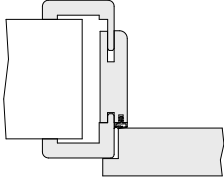
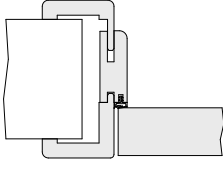
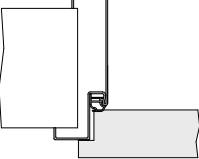
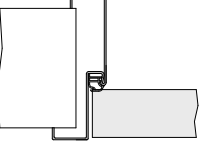
			
Türfutter gefälzt	Türfutter stumpf	Stahlzarge gefälzt	Stahlzarge stumpf
Seite 3	Seite 12	Seite 21	Seite 30

Diagram showing the installation of the SD-32-KL3 (SK1 KL3) door. The door is equipped with a SmartDOORS sensor, a KOWI Gateway, and a Netzteil 12V 230V. The sensor is connected to the gateway via a Funk (wireless) connection. The gateway is connected to the power supply via a Funk connection. The sensor is also connected to the power supply via a Funk connection.

SD-32-KL3 (SK1 KL3)

Seite 4

Diagram showing the installation of the SD-37-KL3 (SK2 KL3) door. The door is equipped with a SmartDOORS sensor, a KOWI Gateway, and a Netzteil 12V 230V. The sensor is connected to the gateway via a Funk (wireless) connection. The gateway is connected to the power supply via a Funk connection. The sensor is also connected to the power supply via a Funk connection.

SD-37-KL3 (SK2 KL3)

Seite 6

Diagram showing the installation of the HSD-43-KL3 (SK3 KL3) door. The door is equipped with a SmartDOORS sensor, a KOWI Gateway, and a Netzteil 12V 230V. The sensor is connected to the gateway via a Funk (wireless) connection. The gateway is connected to the power supply via a Funk connection. The sensor is also connected to the power supply via a Funk connection.

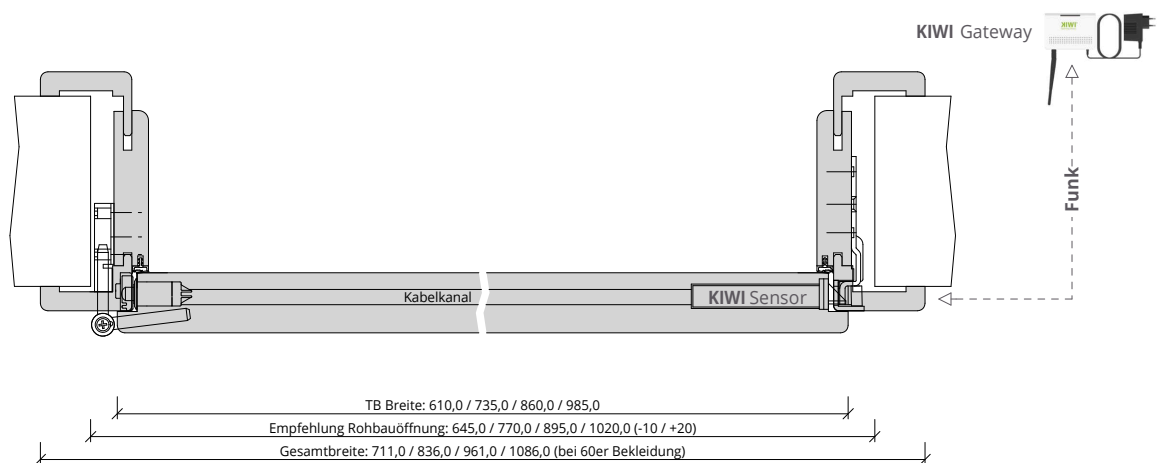
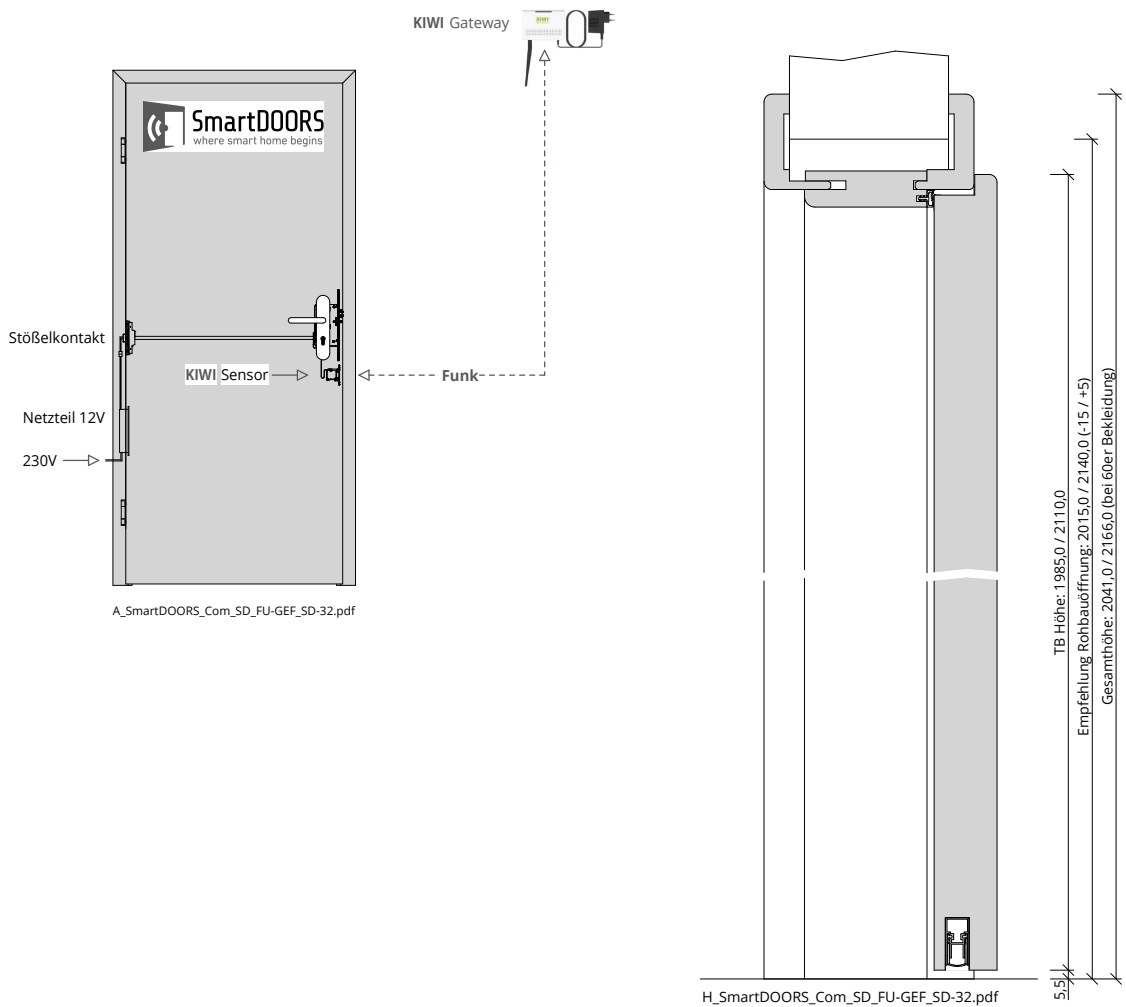
HSD-43-KL3 (SK3 KL3)

Seite 8

Diagram showing the installation of the SD-42-KL3 (SK3 KL3) door. The door is equipped with a SmartDOORS sensor, a KOWI Gateway, and a Netzteil 12V 230V. The sensor is connected to the gateway via a Funk (wireless) connection. The gateway is connected to the power supply via a Funk connection. The sensor is also connected to the power supply via a Funk connection.

SD-42-KL3 (SK3 KL3)

Seite 10



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimatest 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	auf Anfrage
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

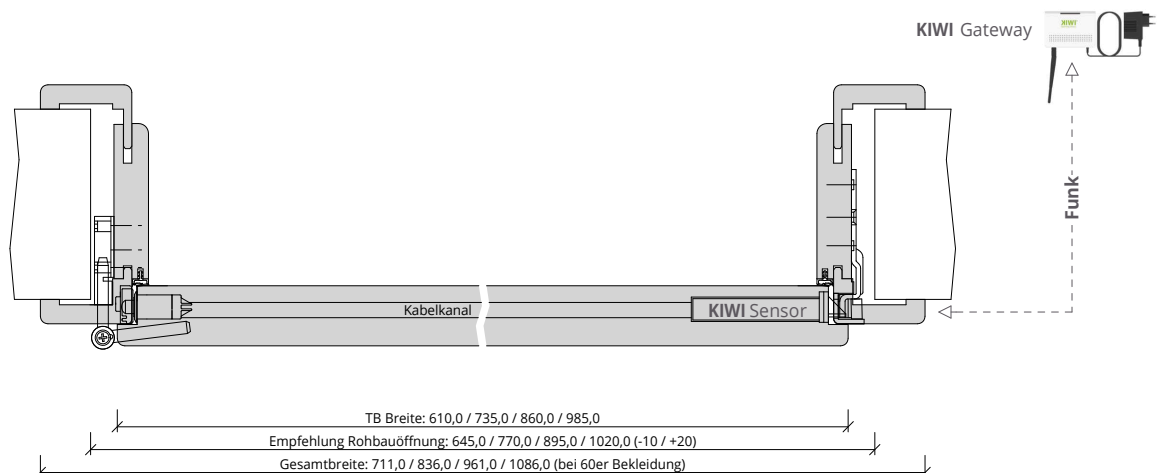
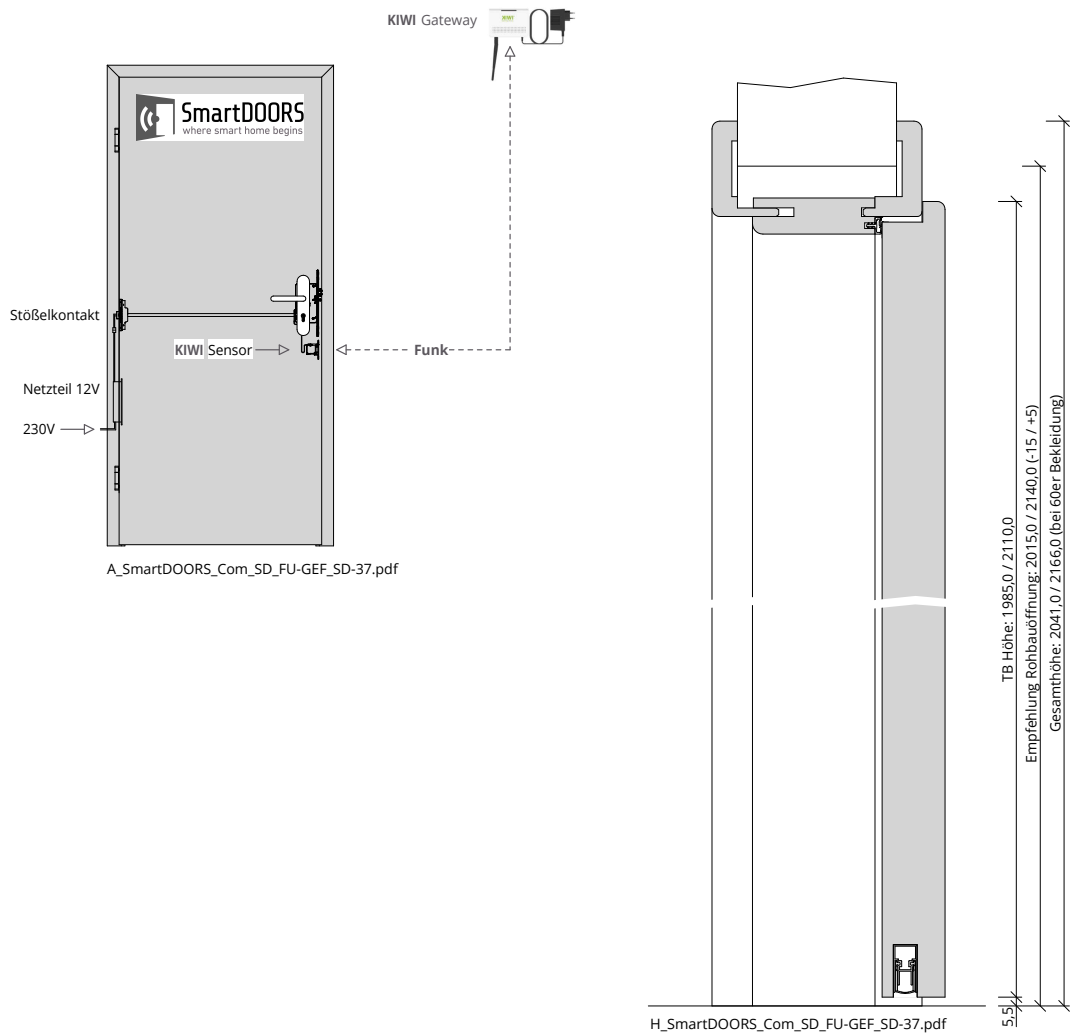
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke >=80mm bis =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____





Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimatest 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

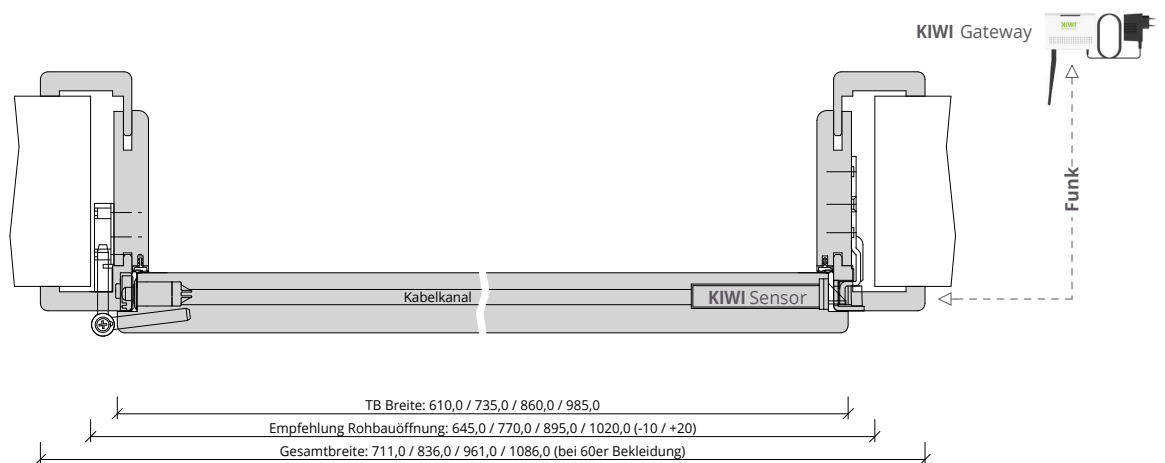
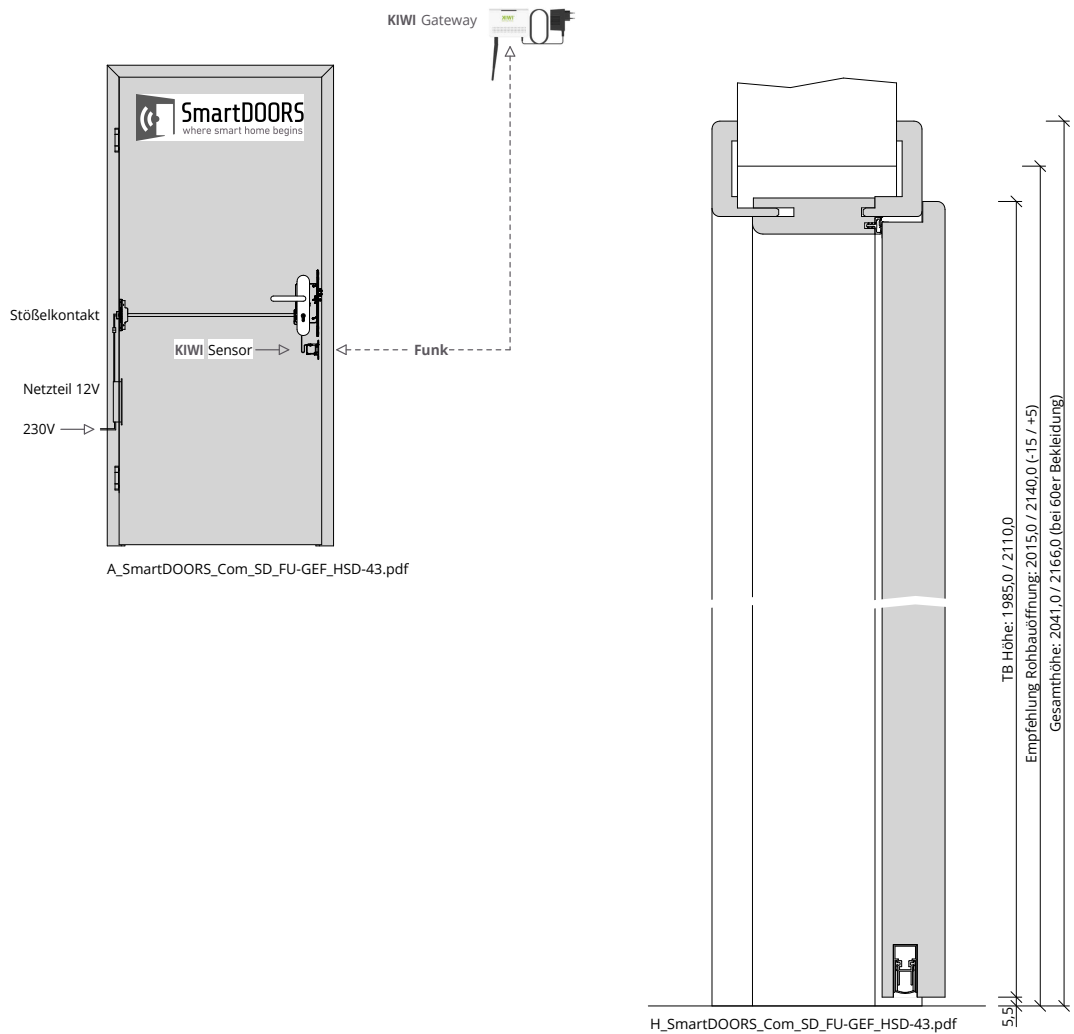
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbares Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke >=80mm bis =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____





Q_SmartDOORS_Com_SD_FU-GEF_HSD-43.pdf



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimatest 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

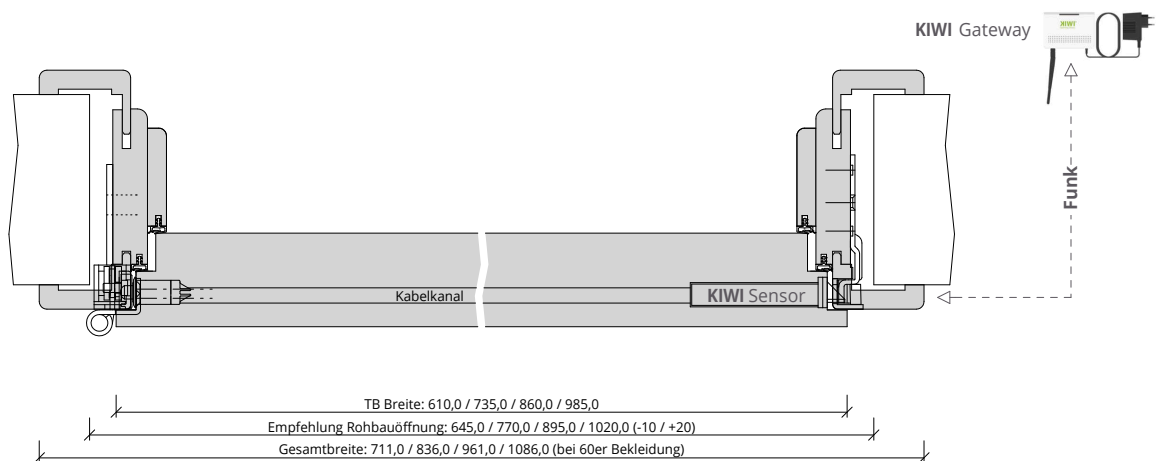
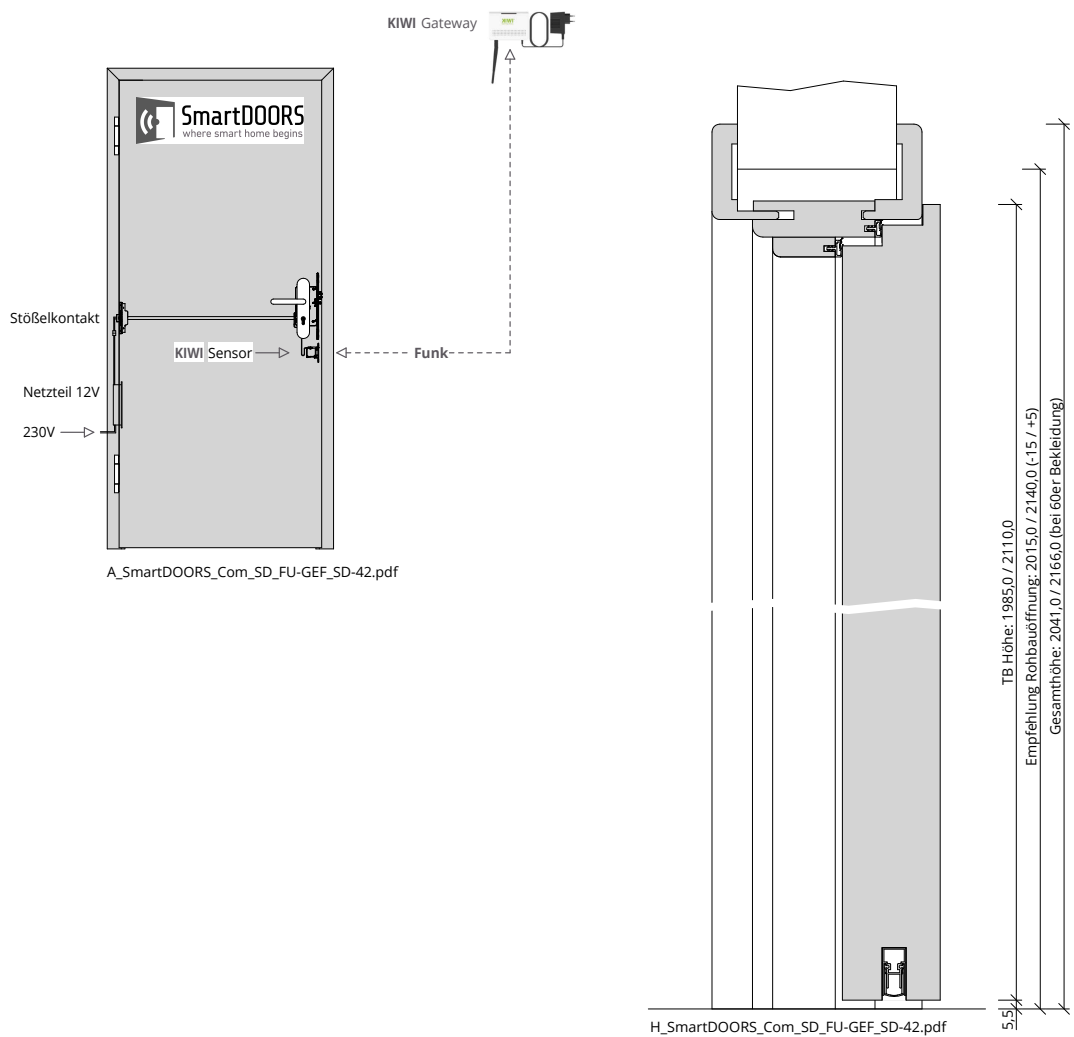
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	HSD-43, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke >=80mm bis =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____





Q_SmartDOORS_Com_SD_FU-GEF_SD-42.pdf



Klassifizierung

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	SD-42, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
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	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)
Kantenprofil	[] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke >=80mm bis =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 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), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh x WS)	---- x ---- x ----



A_SmartDOORS_com_SD_FU-STU_SD-32.pdf

SD-32-KL3 (SK1 KL3)

Seite 13

A_SmartDOORS_com_SD_FU-STU_SD-37.pdf

SD-37-KL3 (SK2 KL3)

Seite 15

A_SmartDOORS_com_SD_FU-STU_HSD-43.pdf

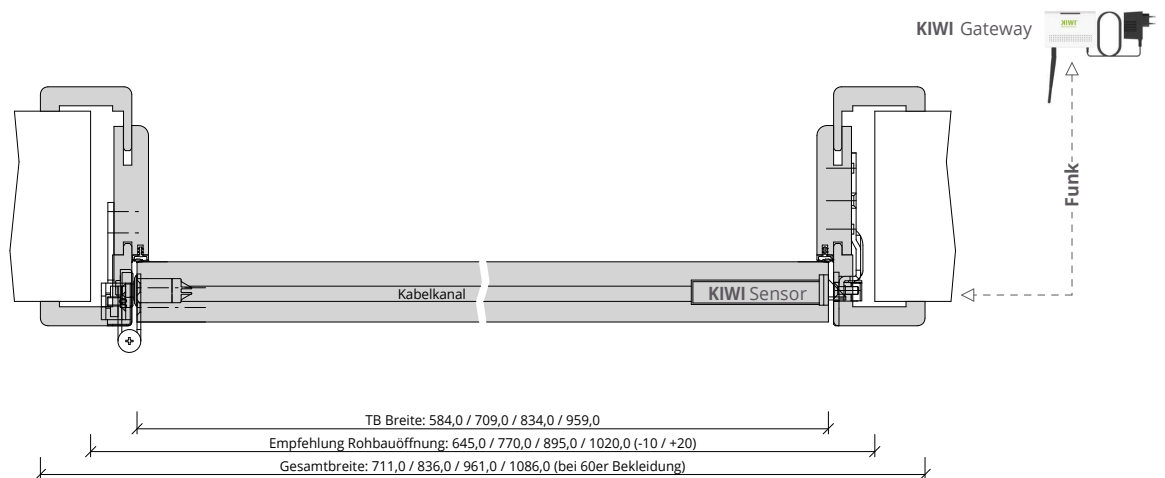
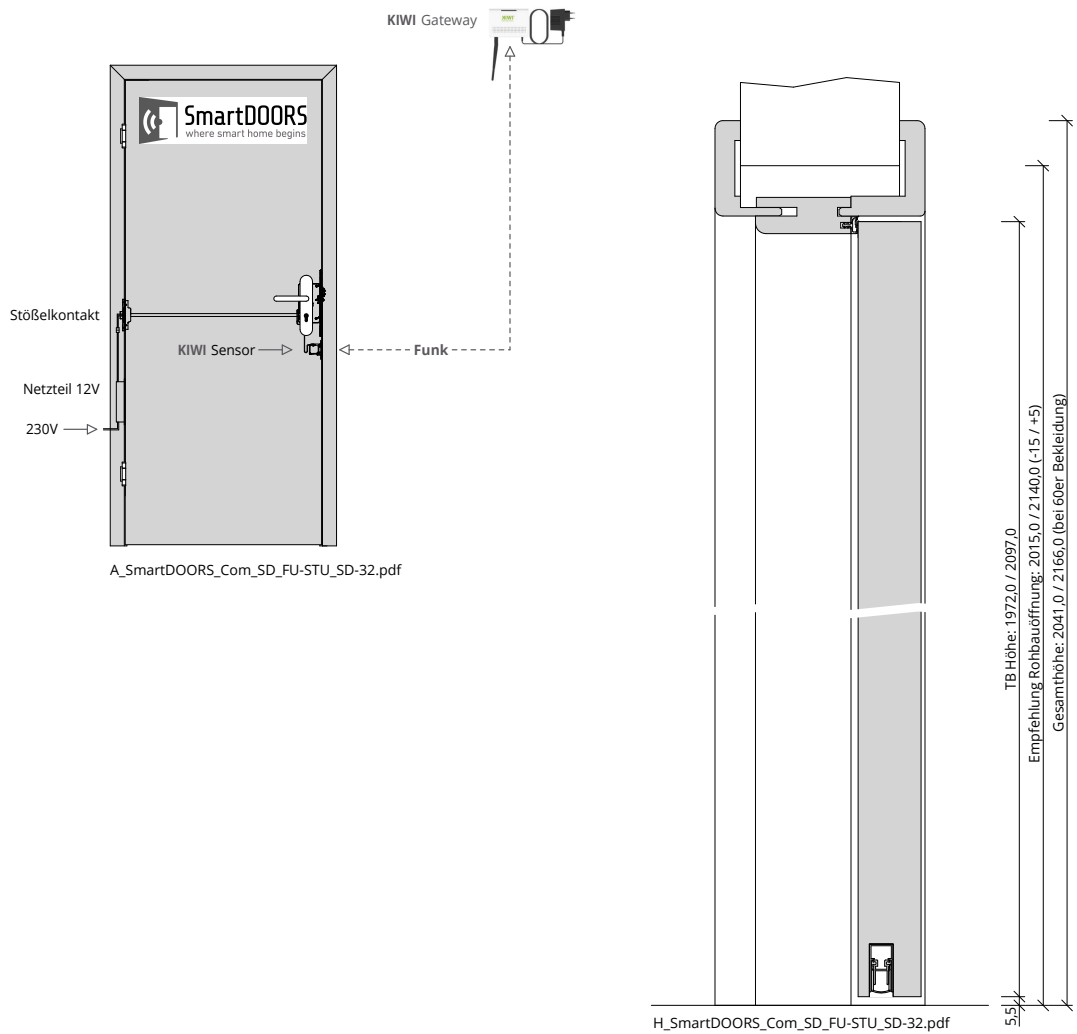
HSD-43-KL3 (SK3 KL3)

Seite 17

A_SmartDOORS_com_SD_FU-STU_SD-42.pdf

SD-42-KL3 (SK3 KL3)

Seite 19



Q_SmartDOORS_Com_SD_FU-STU_SD-32.pdf



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklime 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

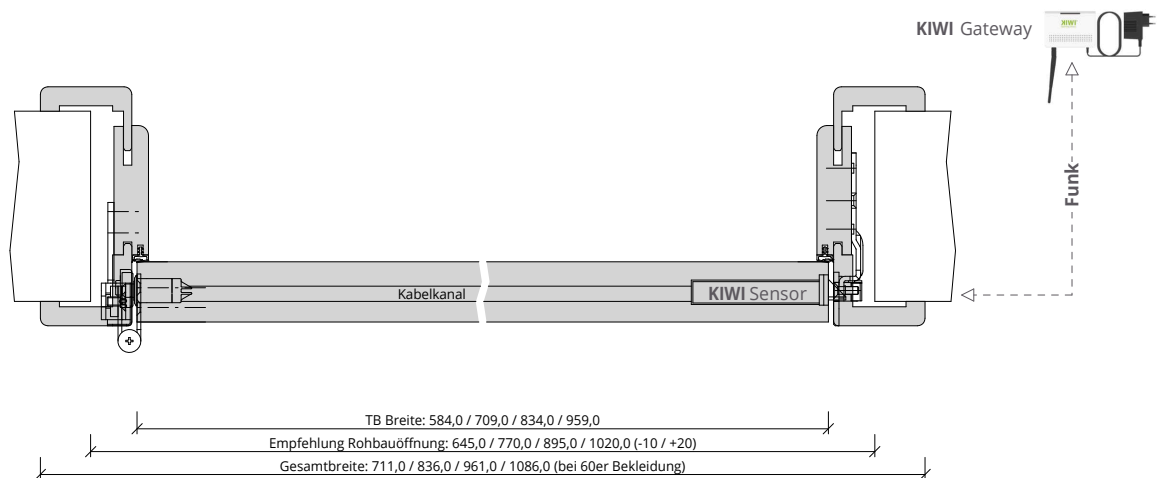
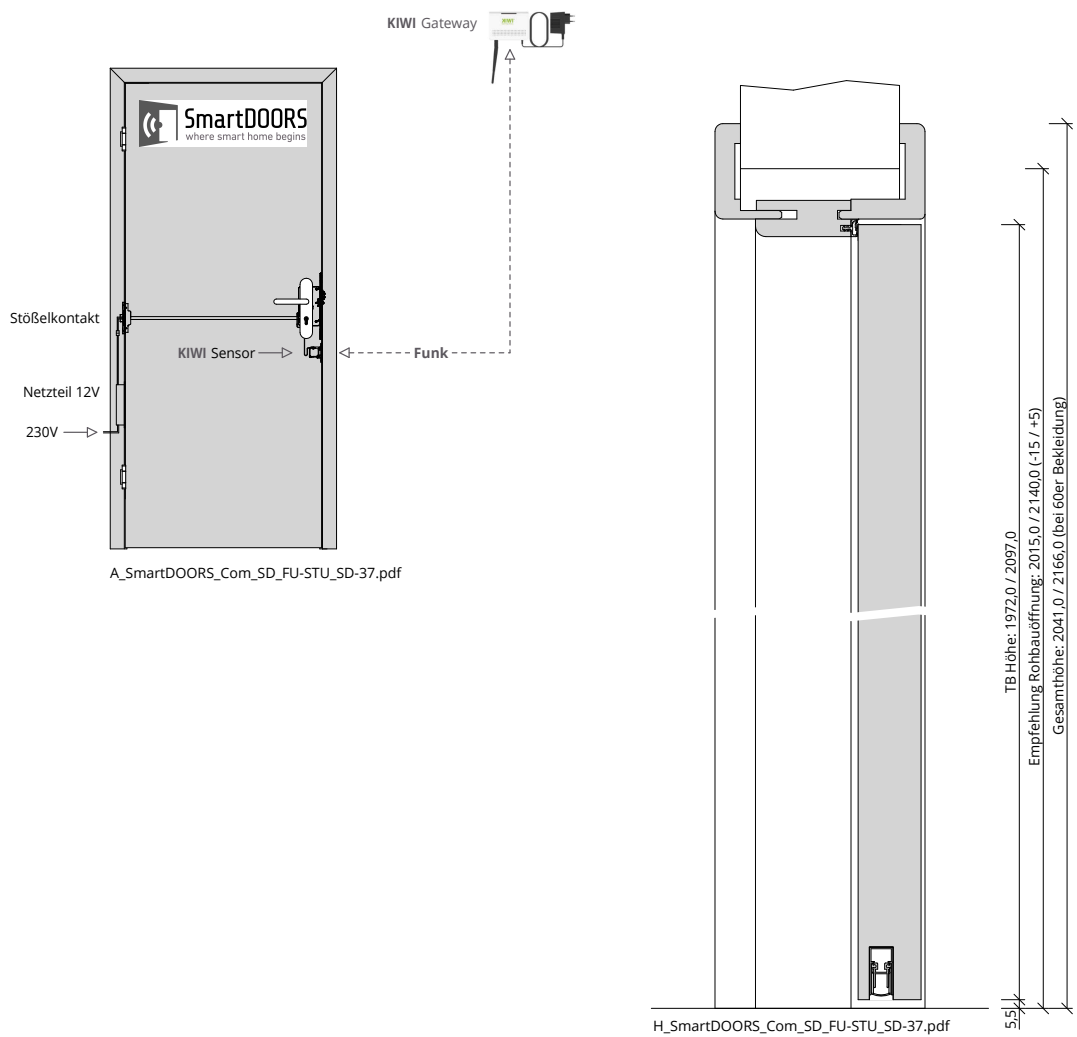
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf
Kantenprofil	[] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 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
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh x WS)	_____ x _____ x _____





Q_SmartDOORS_Com_SD_FU-STU_SD-37.pdf



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimate 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

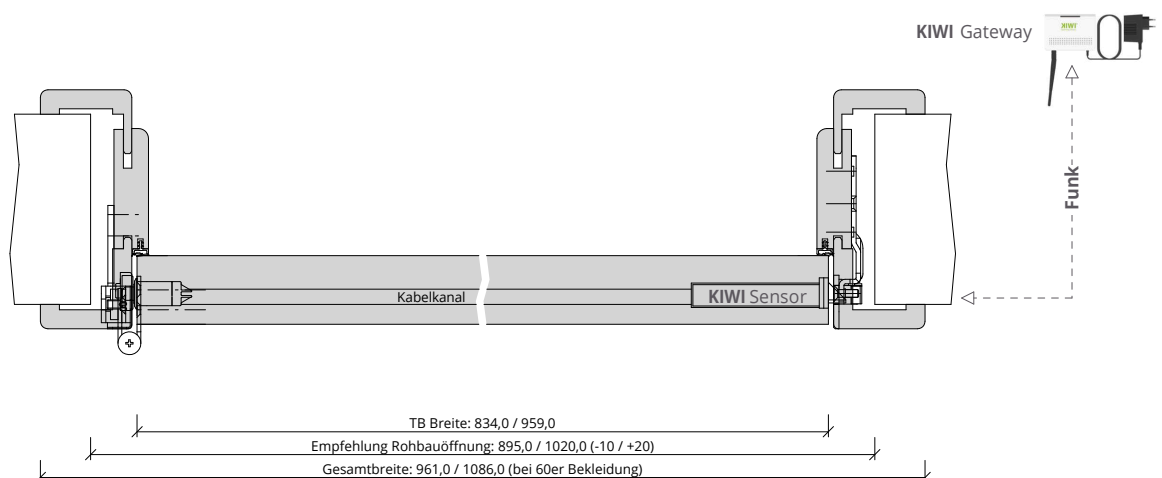
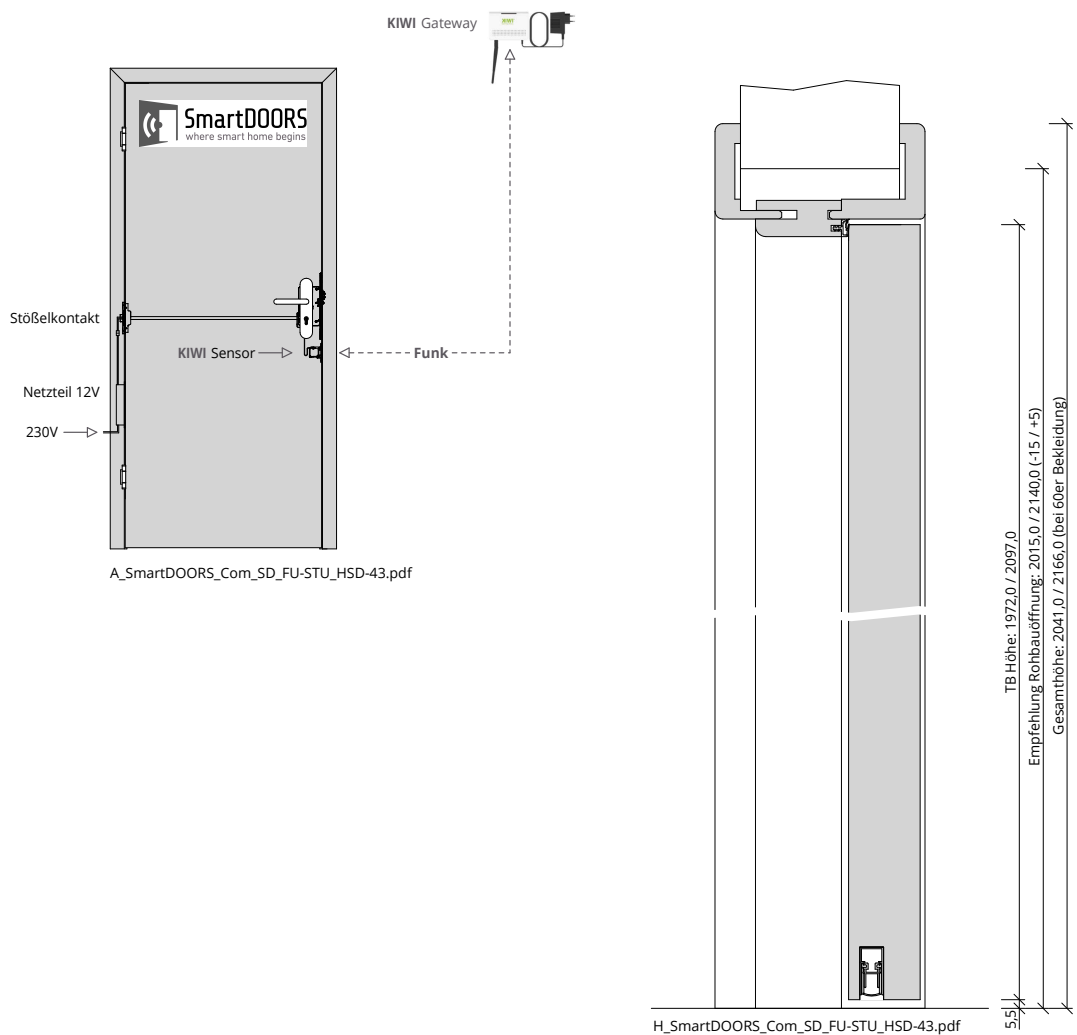
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 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	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 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
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimatest 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

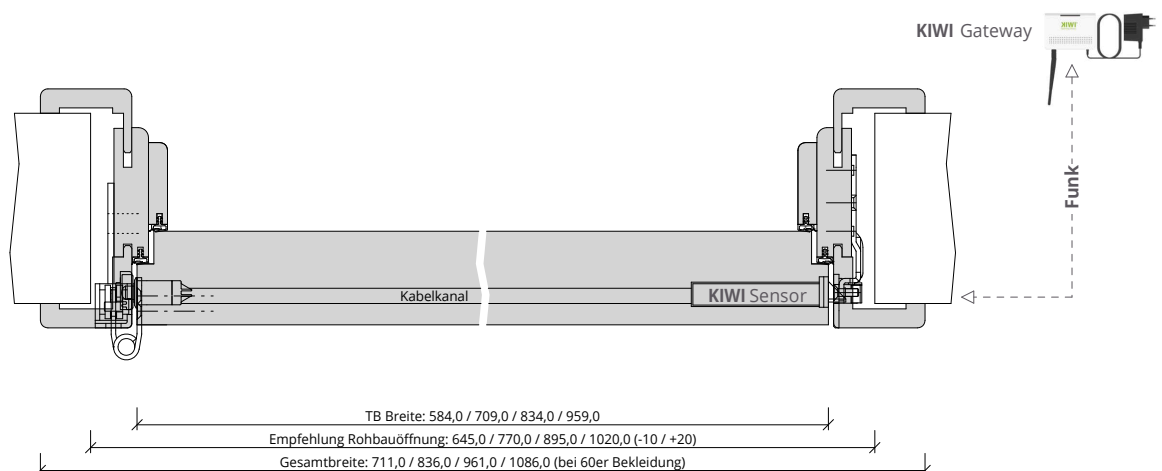
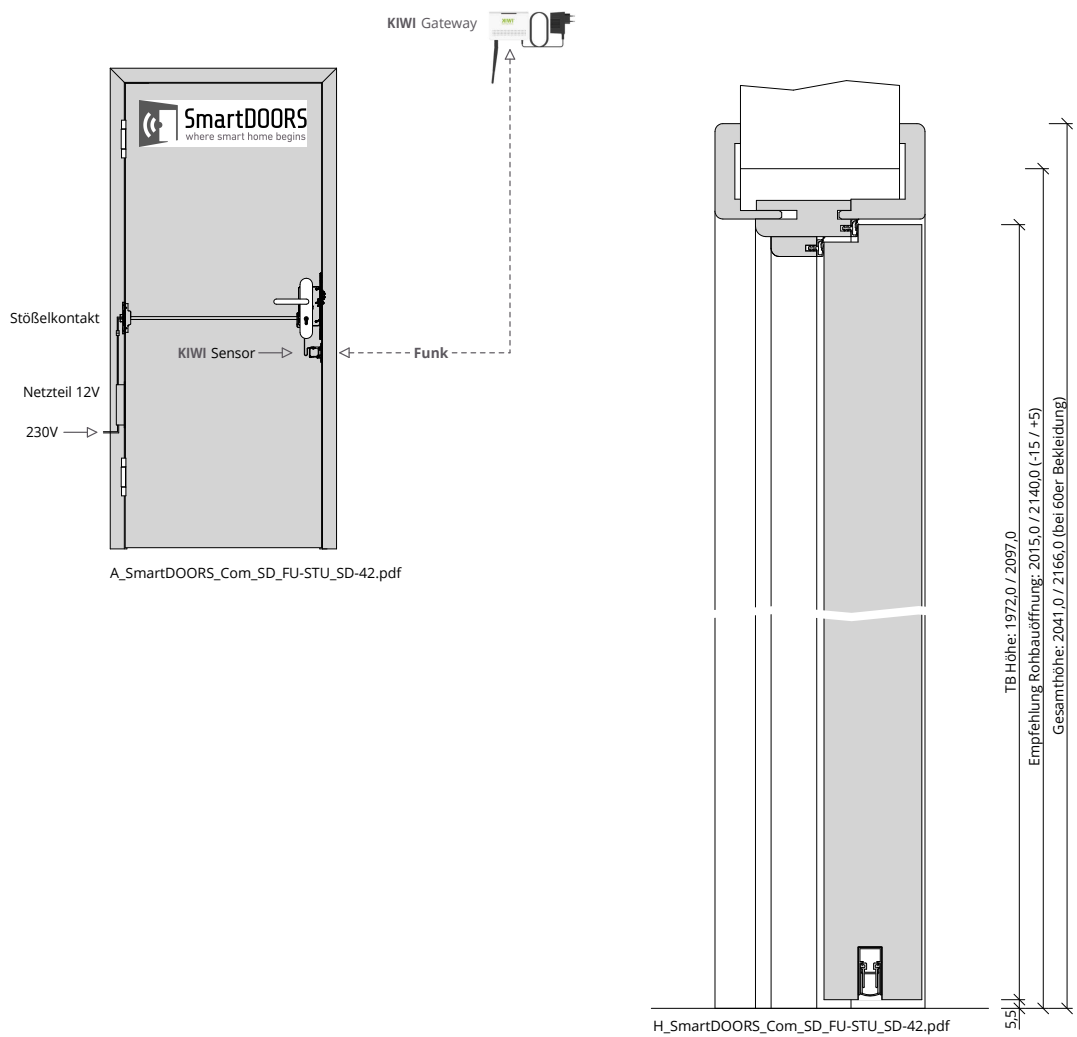
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	HSD-43, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 - 1209 x 1722 - 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	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 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
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh x WS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklimatest 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	SD-42, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 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 Gegenfälschung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
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
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Lack, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh x WS)	_____ x _____ x _____



A_SmartDOORS_Com_SD_ST-GEF_SD-32.pdf

SD-32-KL3 (SK1 KL3)

Seite 22

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-GEF_SD-37.pdf

SD-37-KL3 (SK2 KL3)

Seite 24

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-GEF_HSD-43.pdf

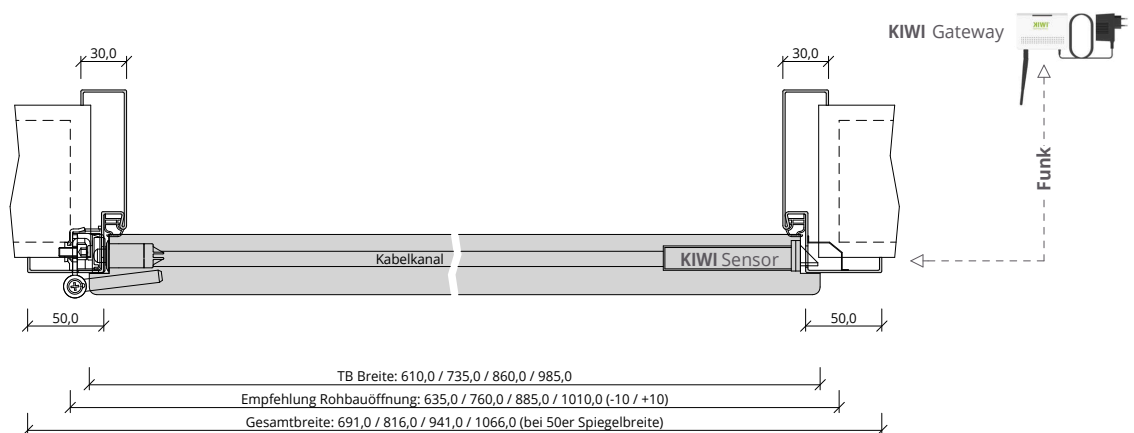
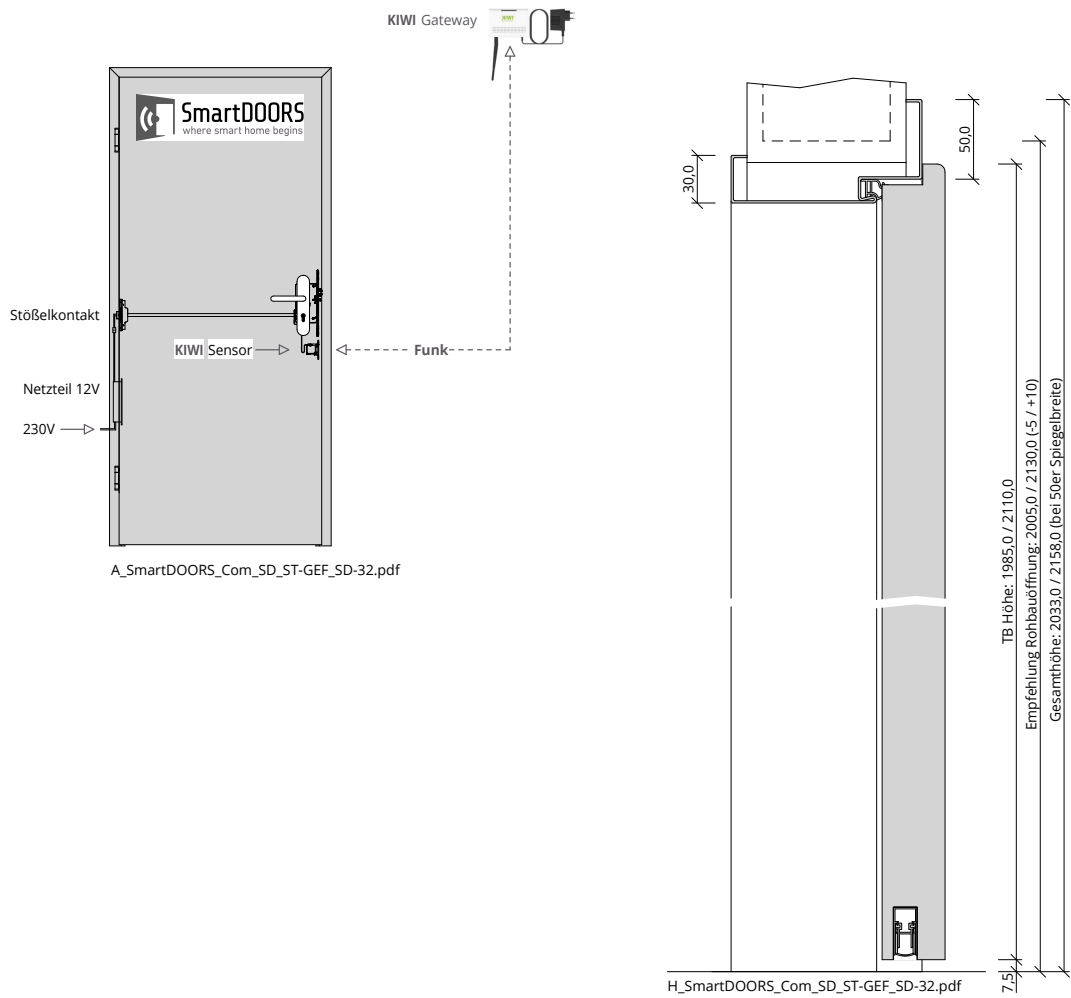
HSD-43-KL3 (SK3 KL3)

Seite 26

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-GEF_SD-42.pdf

SD-42-KL3 (SK3 KL3)

Seite 28



Klassifizierung

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

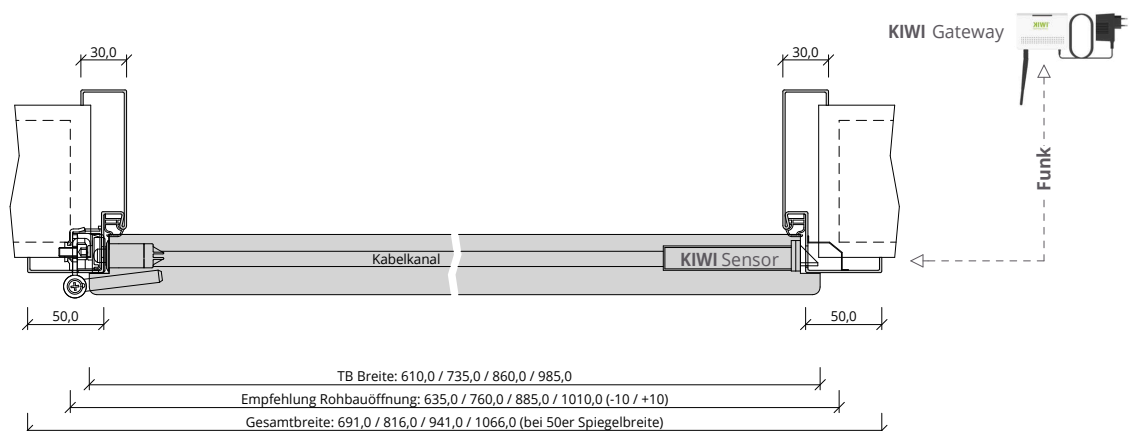
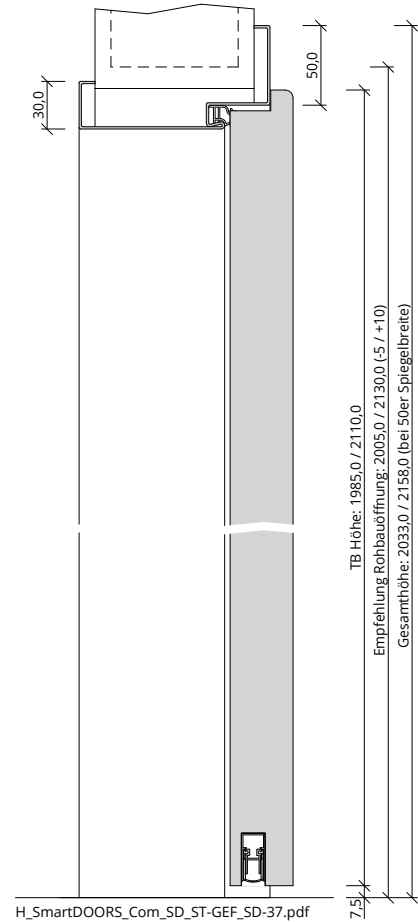
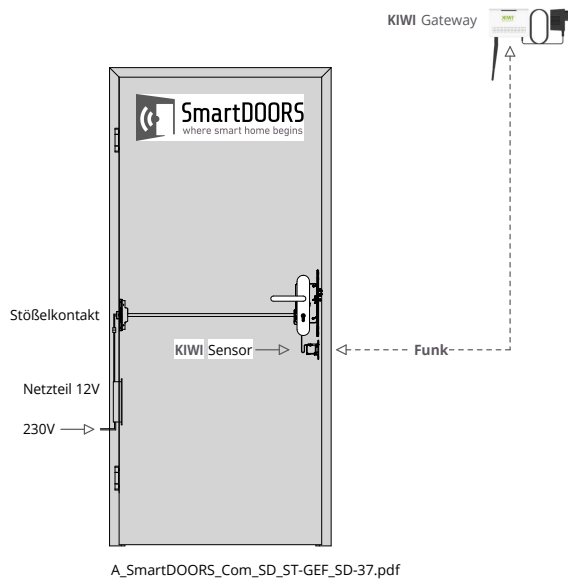
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
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	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

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

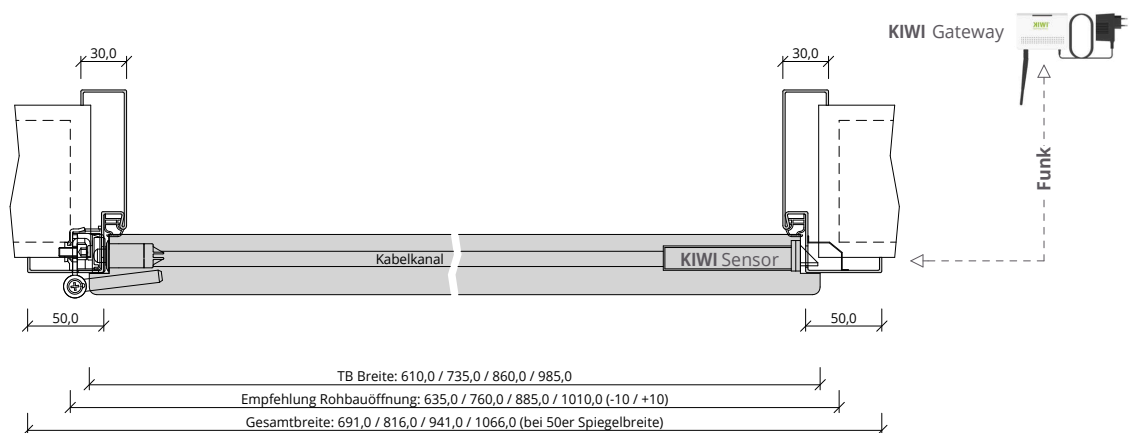
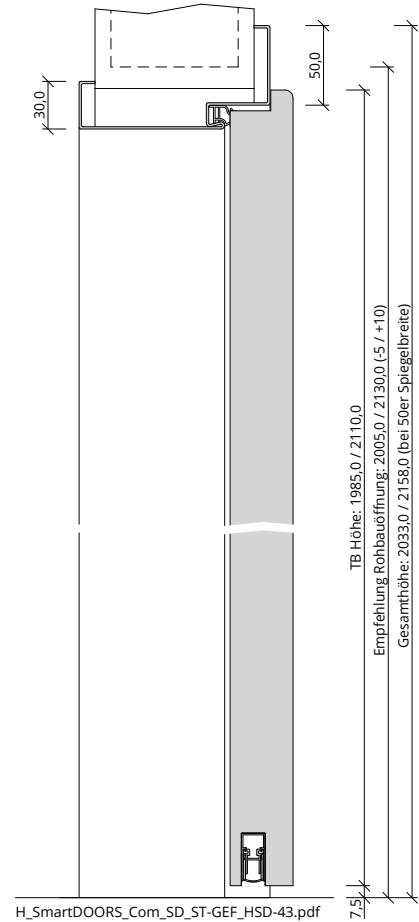
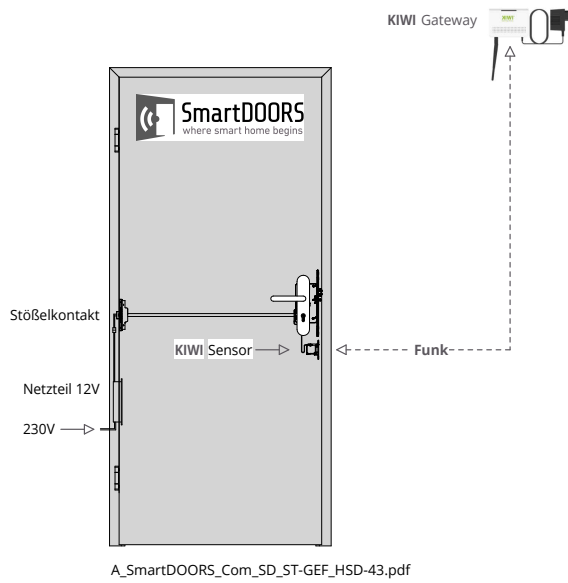
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
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	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

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

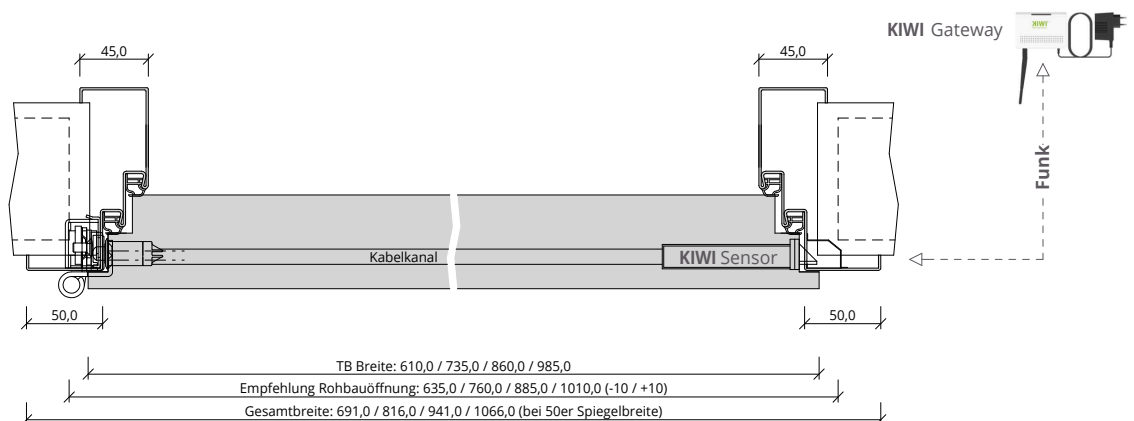
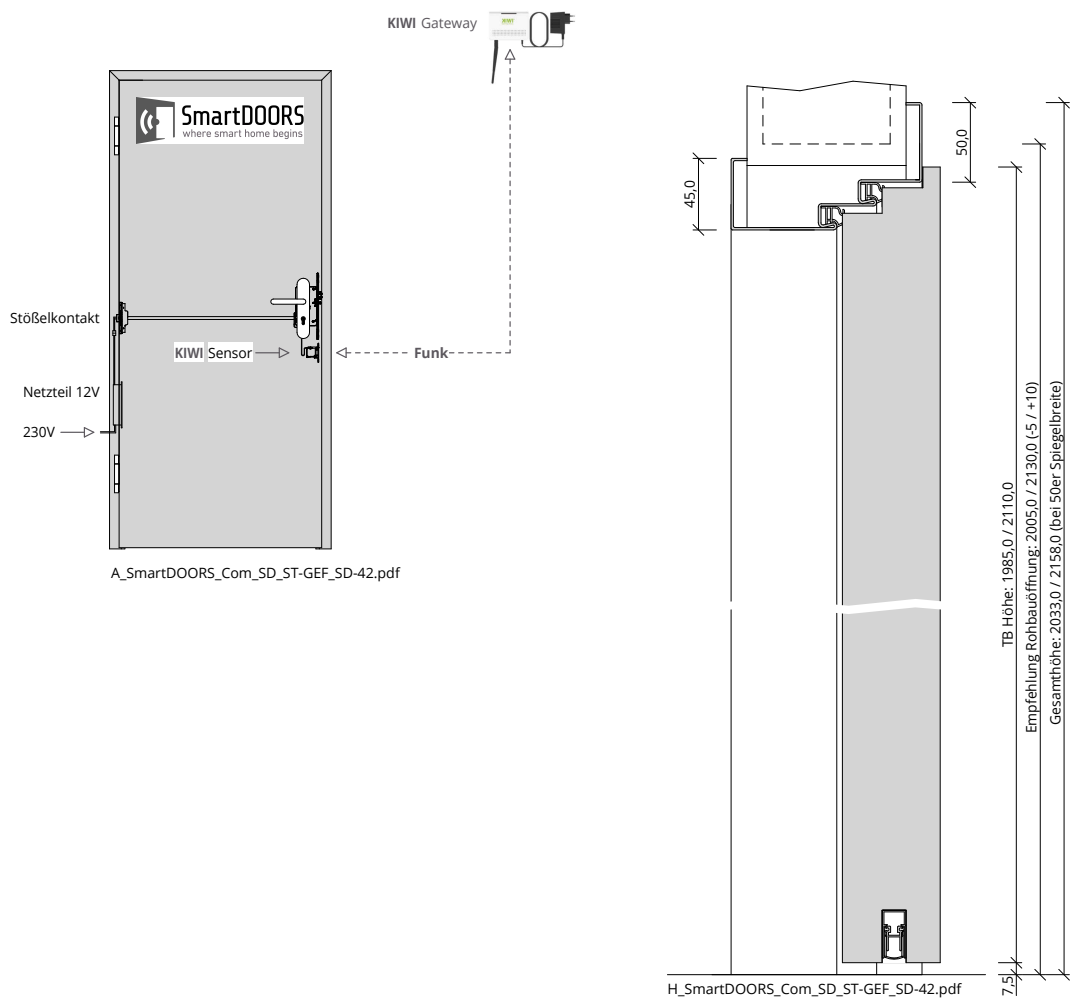
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	HSD-43, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 42,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU/RP/RPKR, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
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	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Q_SmartDOORS_Com_SD_ST-GEF_SD-42.pdf



Klassifizierung

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	SD-42, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
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	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 16x25,0)
Kantenprofil	[] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____



A_SmartDOORS_Com_SD_ST-STU_SD-32.pdf

SD-32-KL3 (SK1 KL3)

Seite 31

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-STU_SD-37.pdf

SD-37-KL3 (SK2 KL3)

Seite 33

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-STU_HSD-43.pdf

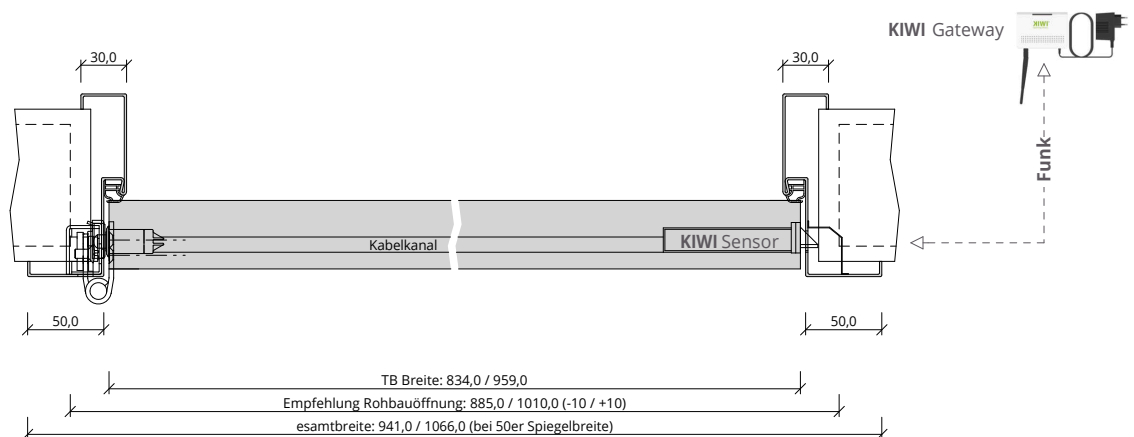
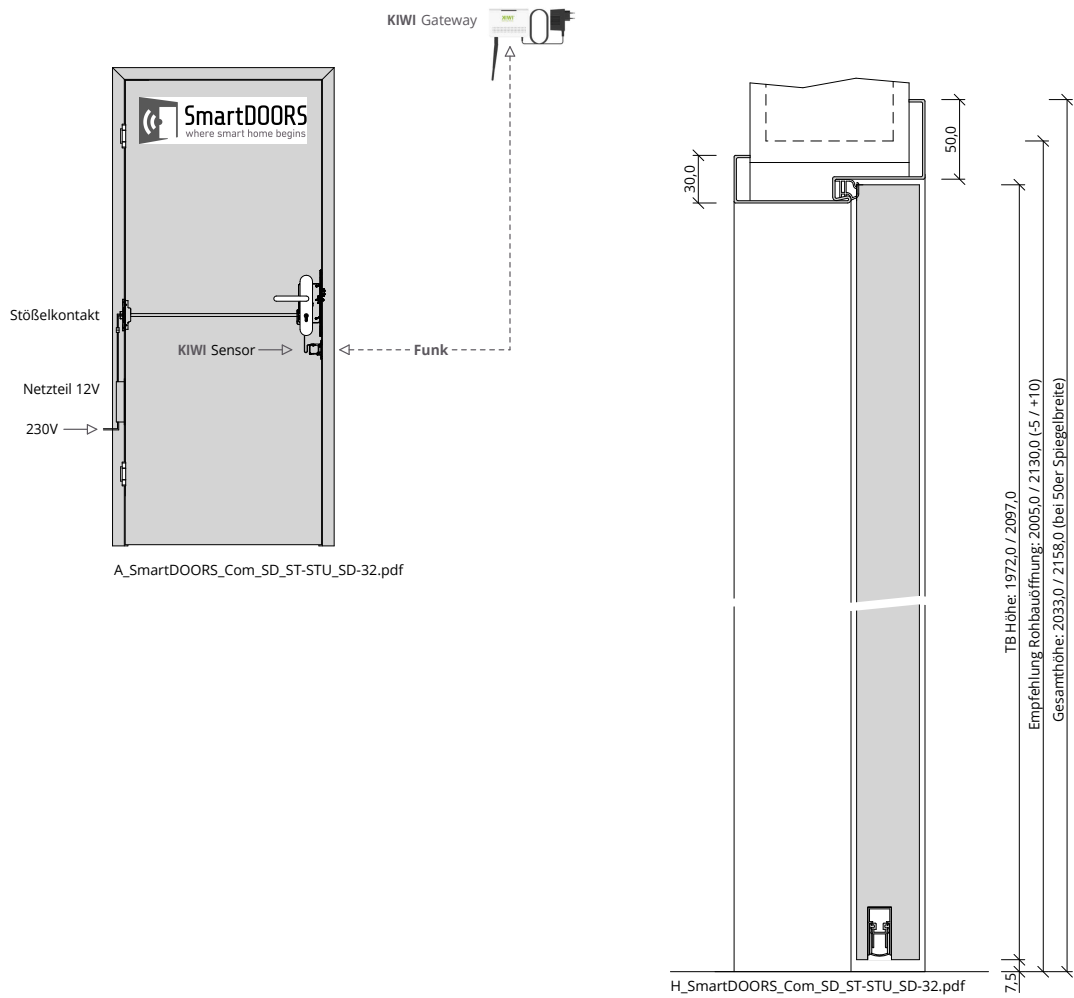
HSD-43-KL3 (SK3 KL3)

Seite 35

A_SmartDOORS_Com_SD_ST-STU_SD-42.pdf

SD-42-KL3 (SK3 KL3)

Seite 37



Klassifizierung

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

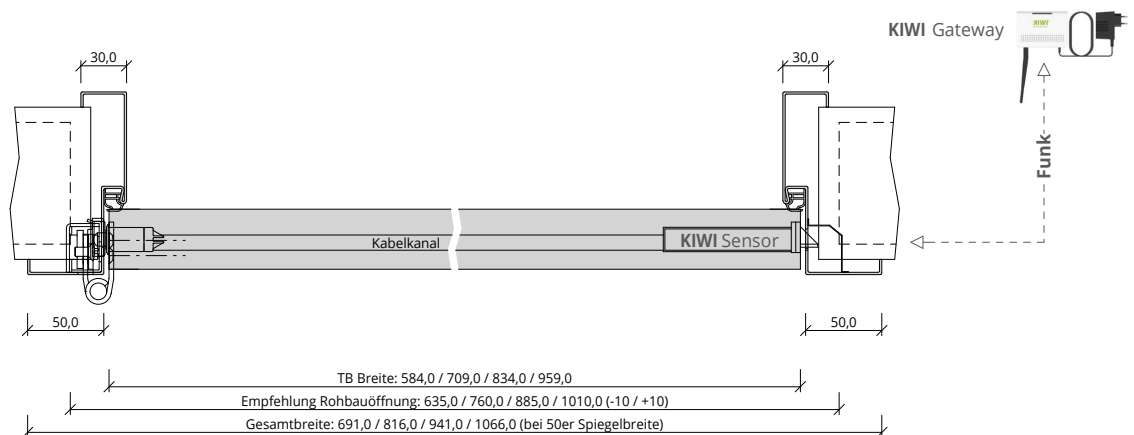
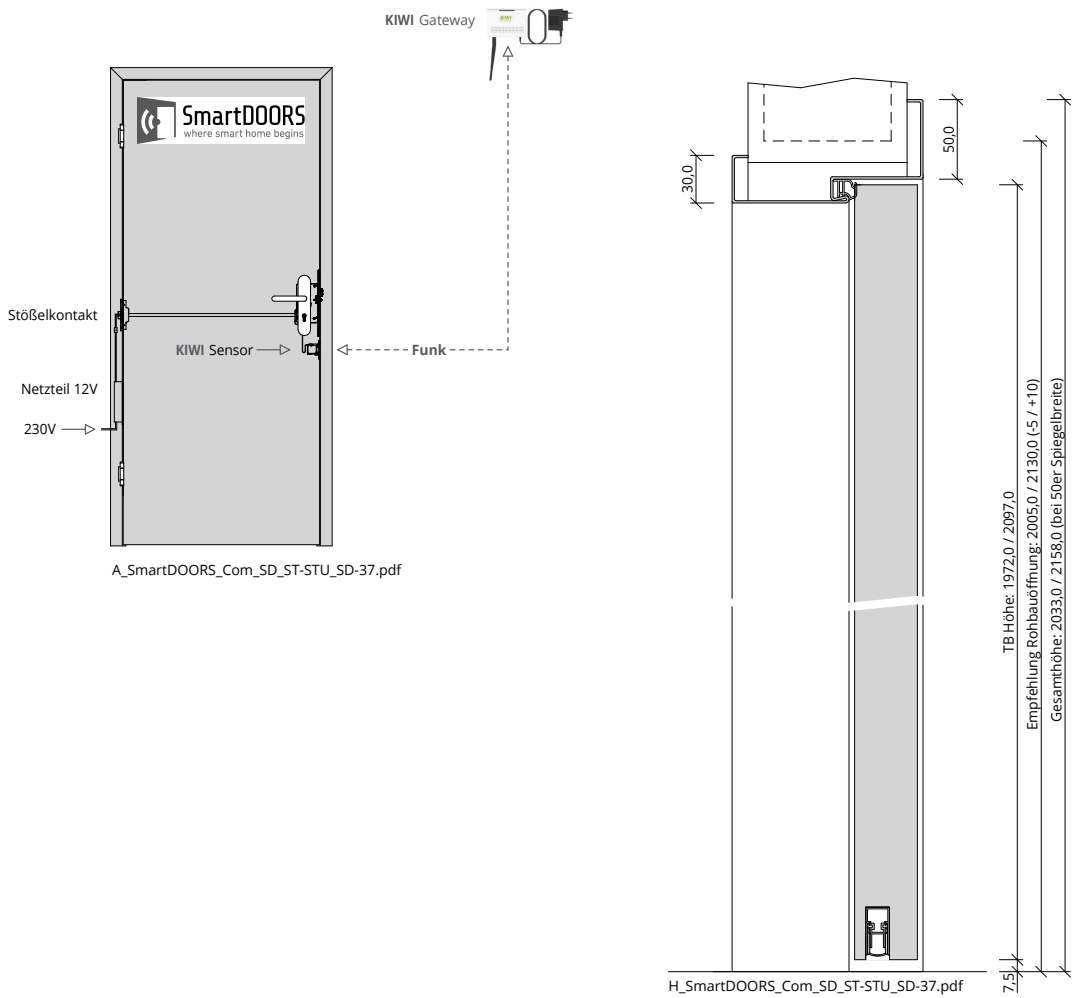
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-32, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf
Kantenprofil	[] Stumpf EC, [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

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

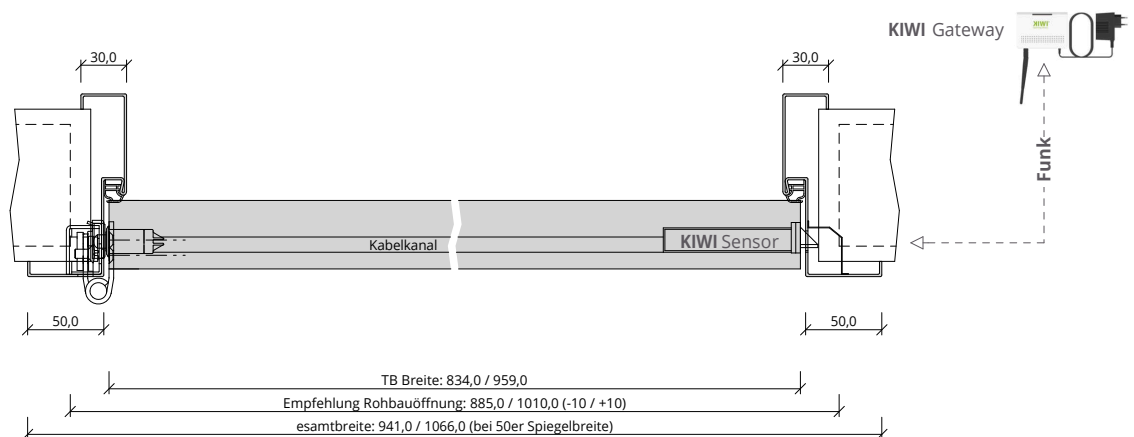
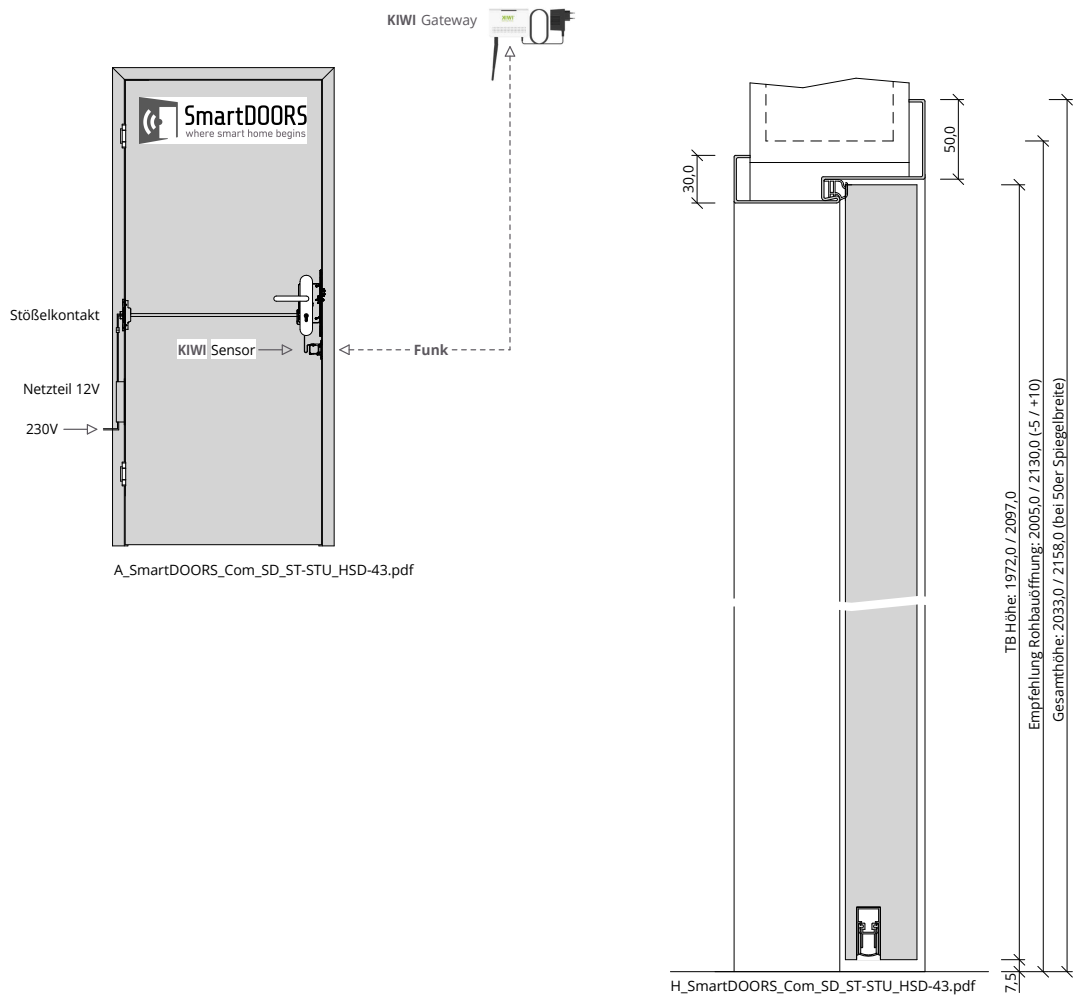
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	SD-37, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 26,0 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	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

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

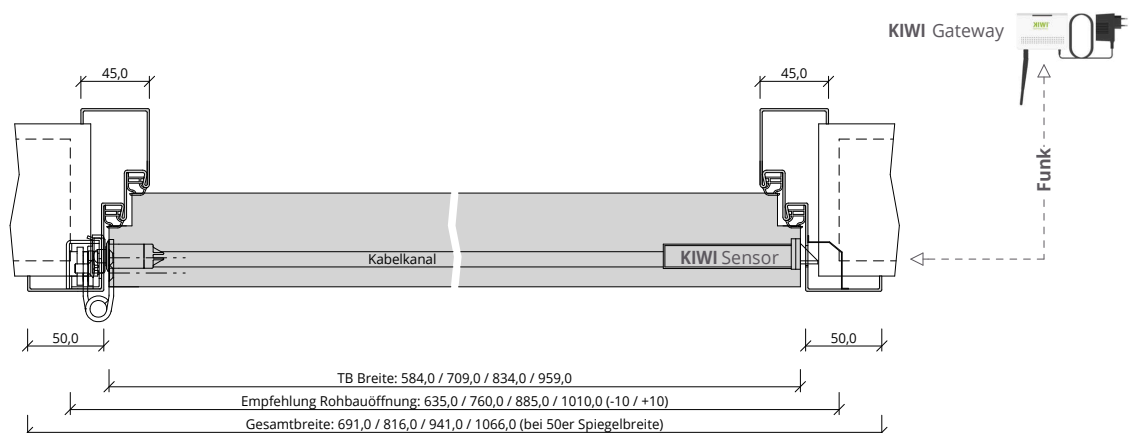
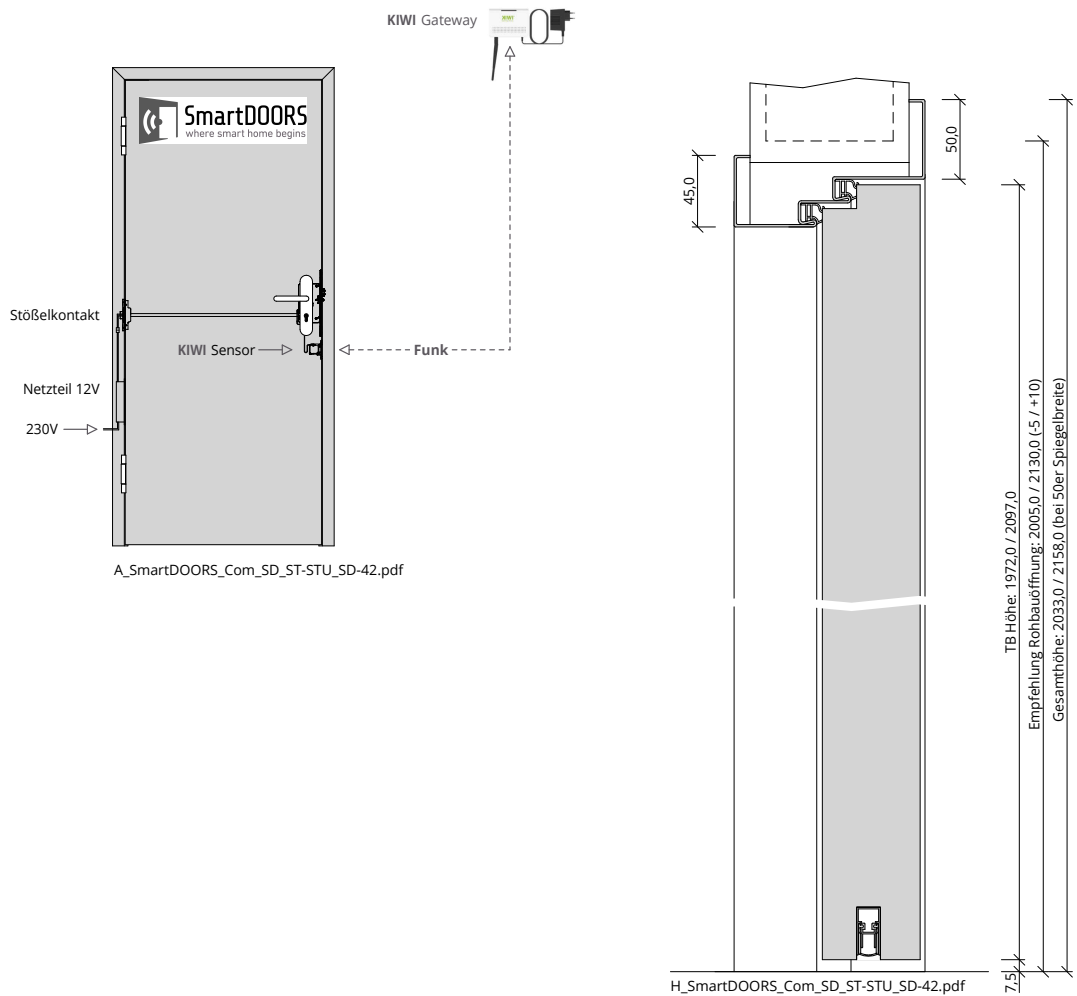
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	HSD-43, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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 - 1209 x 1722 - 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	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____





Klassifizierung

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	SD-42, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
SmartDOOR- System	Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit Automatik- Einsteckschloss (kabelgebunden)
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)	584 - 1209 x 1722 - 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 Gegenfälschung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	[] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Drücker), [] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)
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	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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessungen (bxhxWS)	_____ x _____ x _____

