

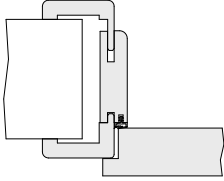
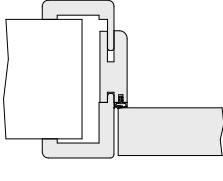
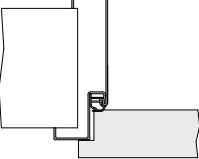
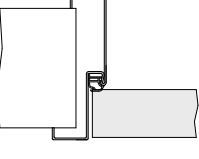
# GARANT Türenhandbuch

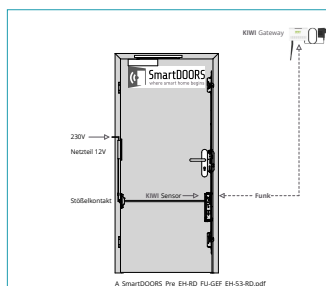
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » SmartDOORS

PREMIUM » RC-RD

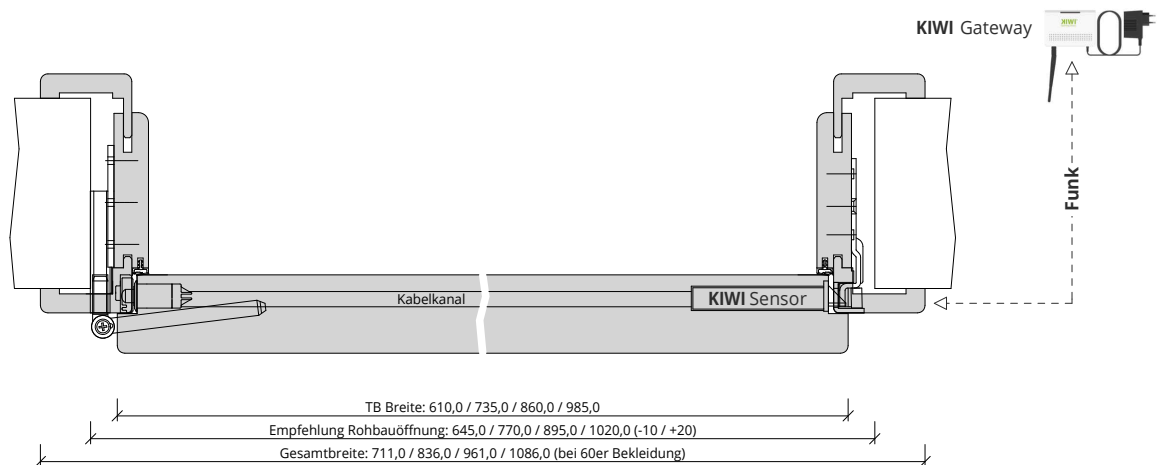
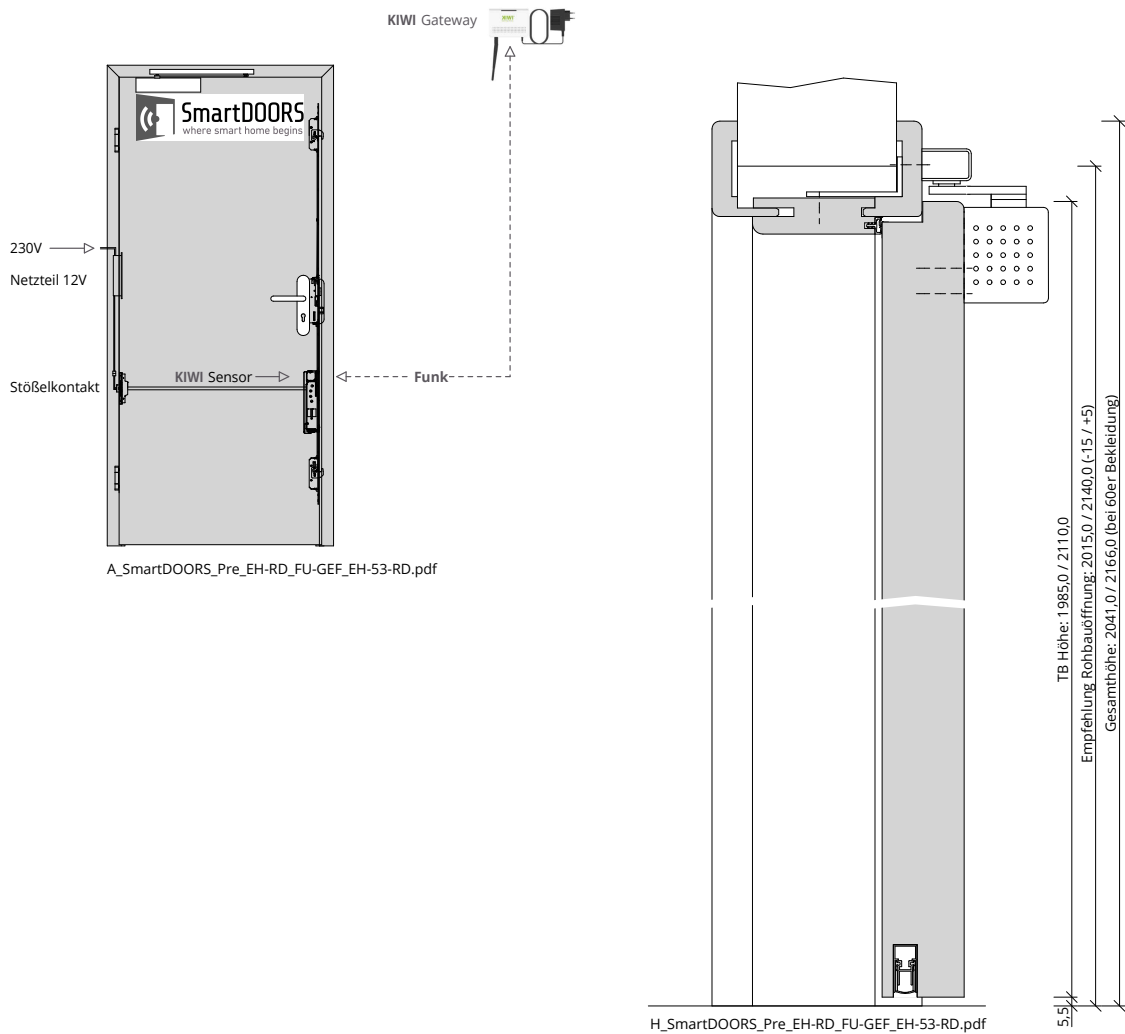


			
Holzzarge gefälzt	Holzzarge stumpf	Stahlzarge gefälzt	Stahlzarge stumpf
Seite 3	Seite 6	Seite 9	Seite 12



GK3/52 BA E, RC2, SSK3

Seite 4



Q\_SmartDOORS\_Pre\_EH-RD\_FU-GEF\_EH-53-RD.pdf



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

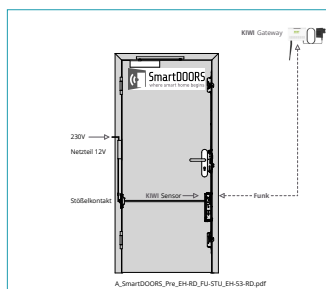
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	EH-53-RD, Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1985 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca. 51,5mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- doppelte Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form
Türschließer	[ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	_____ x _____

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

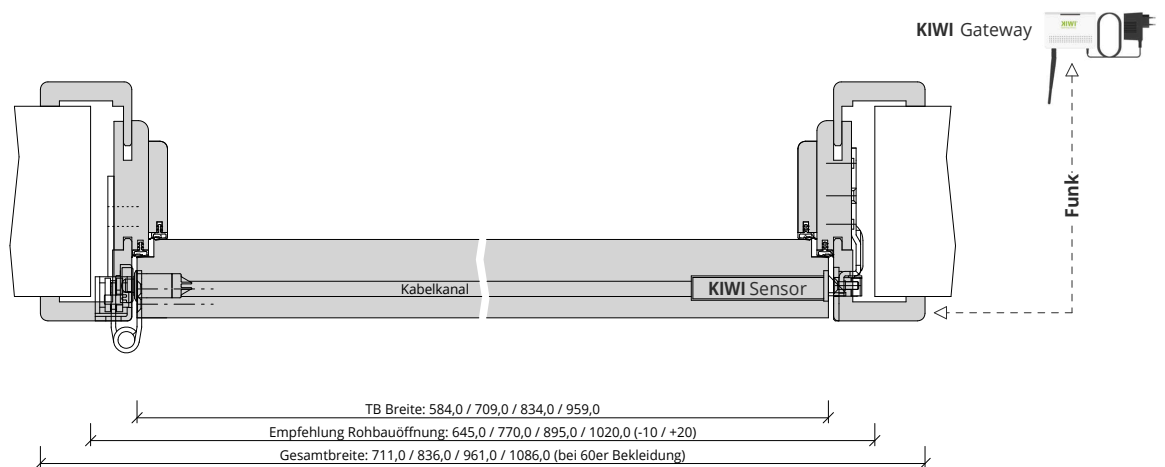
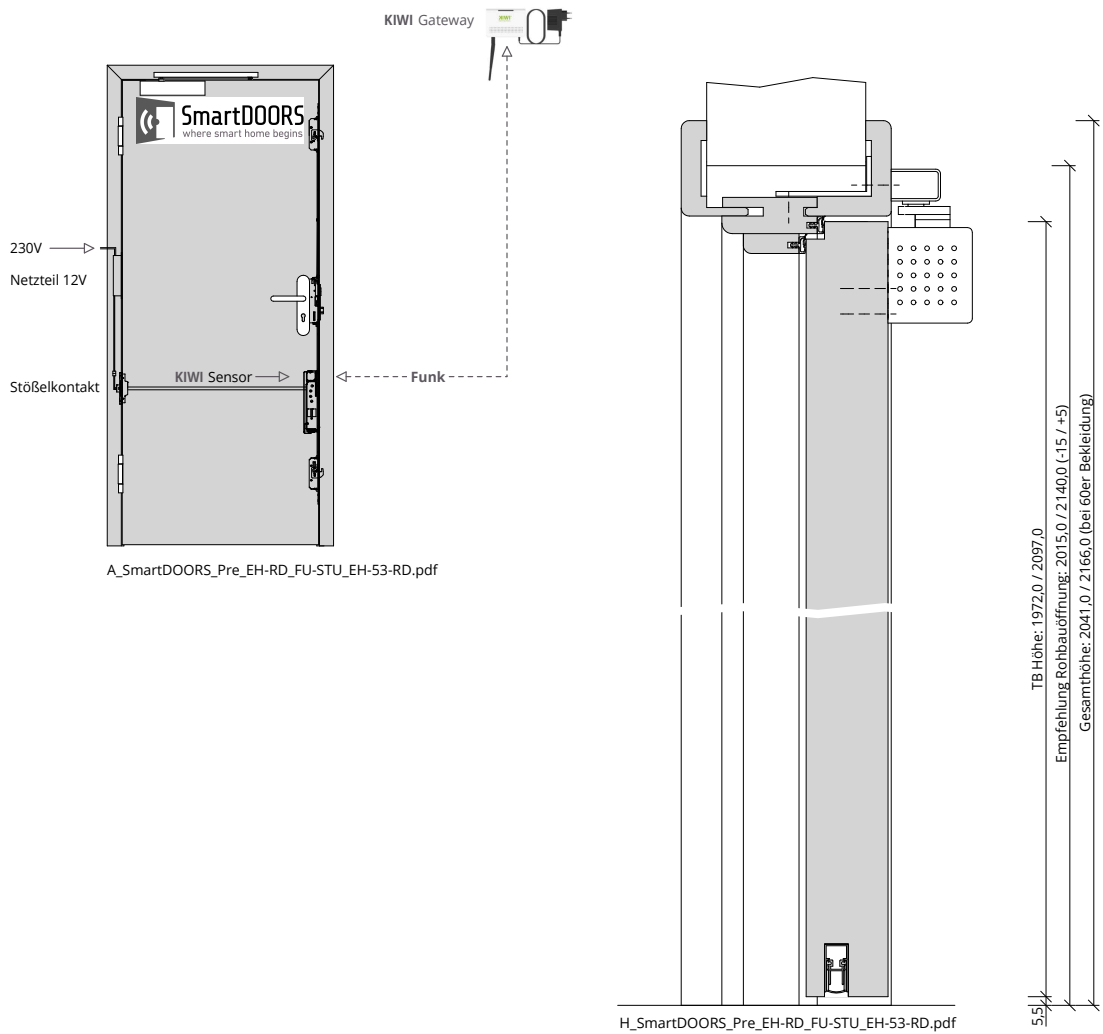
Zarge	Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement, verstärkt, für Holzzarge
Bandrahmenteil	Rahmenteil zum Einschrauben für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	_____ x _____ x _____





GK3/52 BA E, RC2, SSK3

Seite 7



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

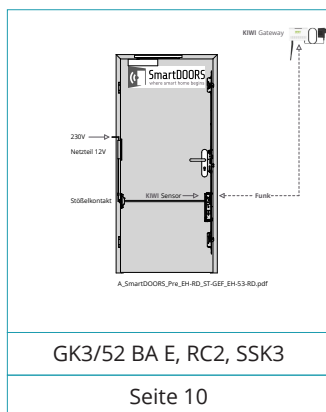
Türblatt	EH-53-RD, Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
SmartDOOR- System	Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung
Konnektivität	KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 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 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca. 51,5mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- doppelte Platte
Falz	stumpf mit Gegenfälzung
Kantenprofil	Eckig E
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form
Türschließer	[ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

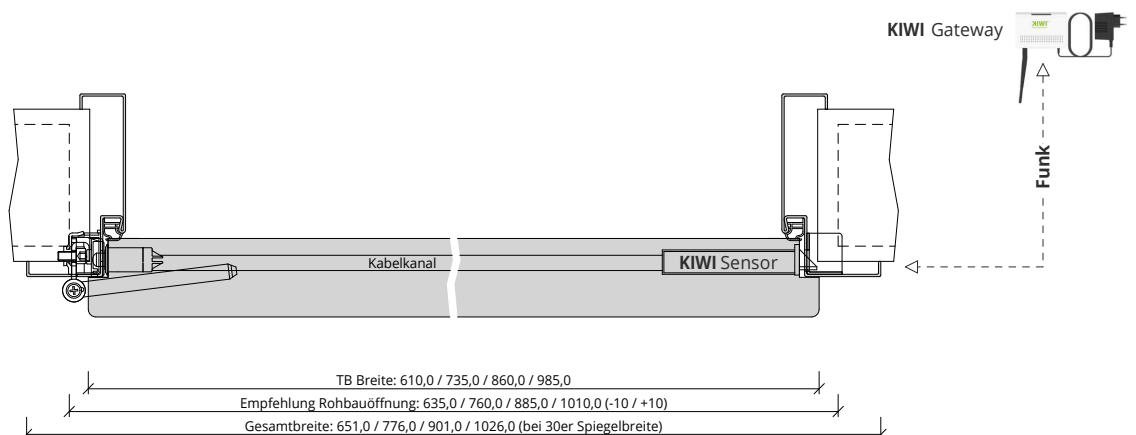
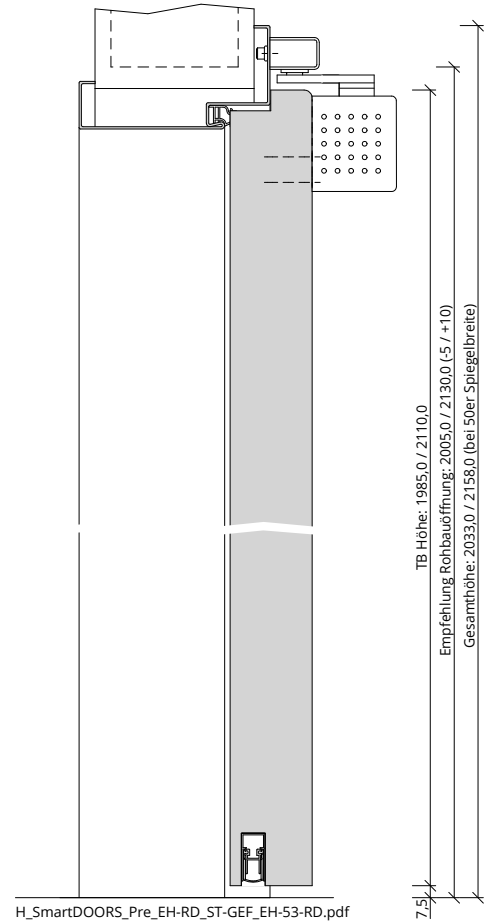
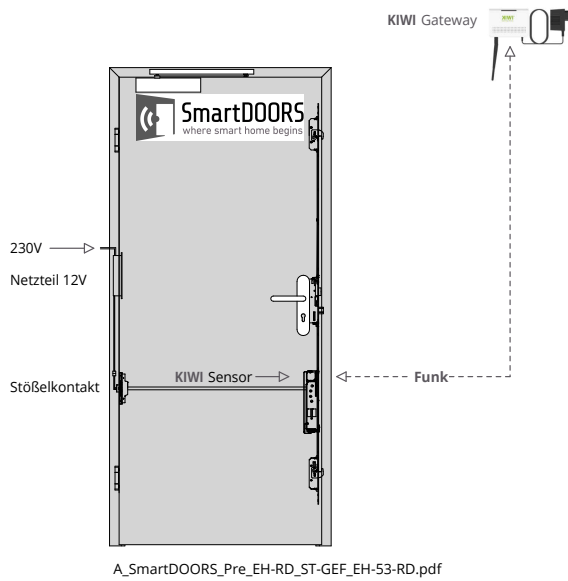
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----









Q\_SmartDOORS\_Pre\_EH-RD\_ST-GEF\_EH-53-RD.pdf



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

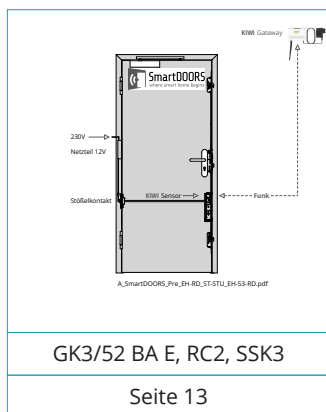
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

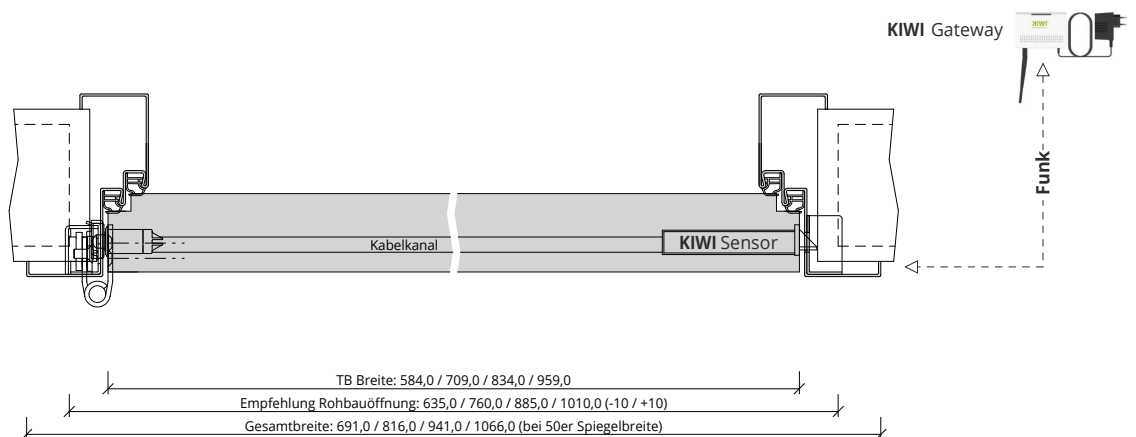
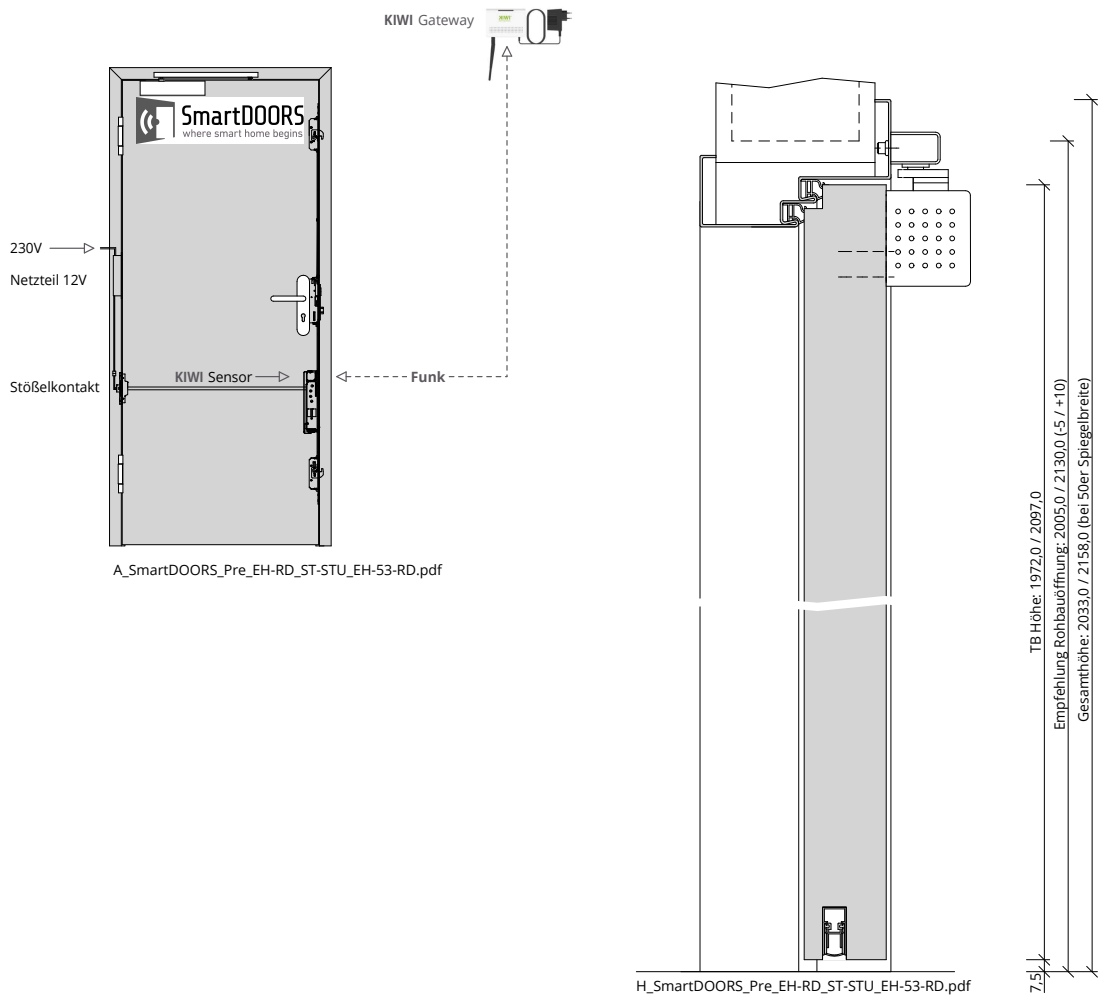
Türblatt	EH-53-RD, Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
SmartDOOR- System	Premium - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Mehrfachverriegelung
Konnektivität	KIWI Gateway verbindet Sensor mit KIWI Infrastruktur, ca. 1 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 gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1985 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca. 51,5mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwecheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- doppelte Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form
Türschließer	[ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	_____ x _____

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge (mit Verstärkungswinkel)
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessung	_____ x _____ x _____







## Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	EH-53-RD, Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
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 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca. 51,5mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwecheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- doppelte Platte
Falz	stumpf mit Gegenfälschung
Kantenprofil	Eckig E
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (9/65/72)
Schließzylinder	alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 mit FZG-Freilauffunktion (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form
Türschließer	[ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	_____ x _____

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge (mit Verstärkungswinkel)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	grundiert
Abmessung	_____ x _____ x _____

