

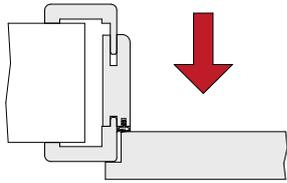
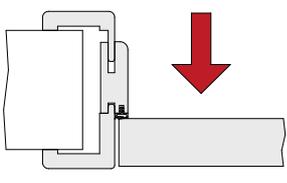
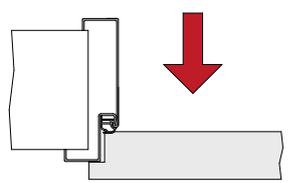
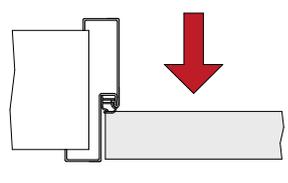
# PRÜM Türenhandbuch

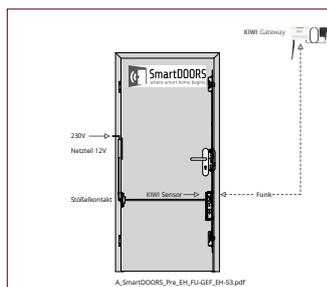
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » SmartDOORS

#### PREMIUM » Einbruchhemmung

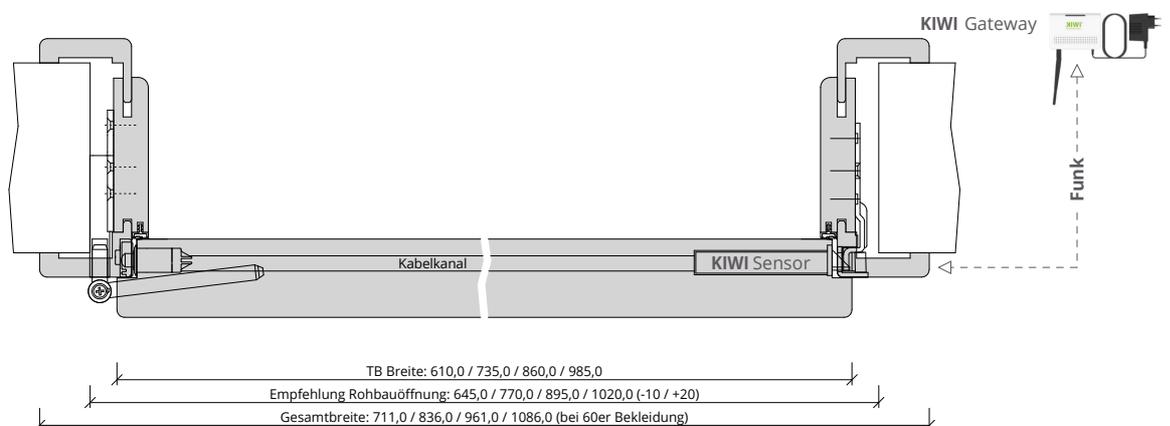
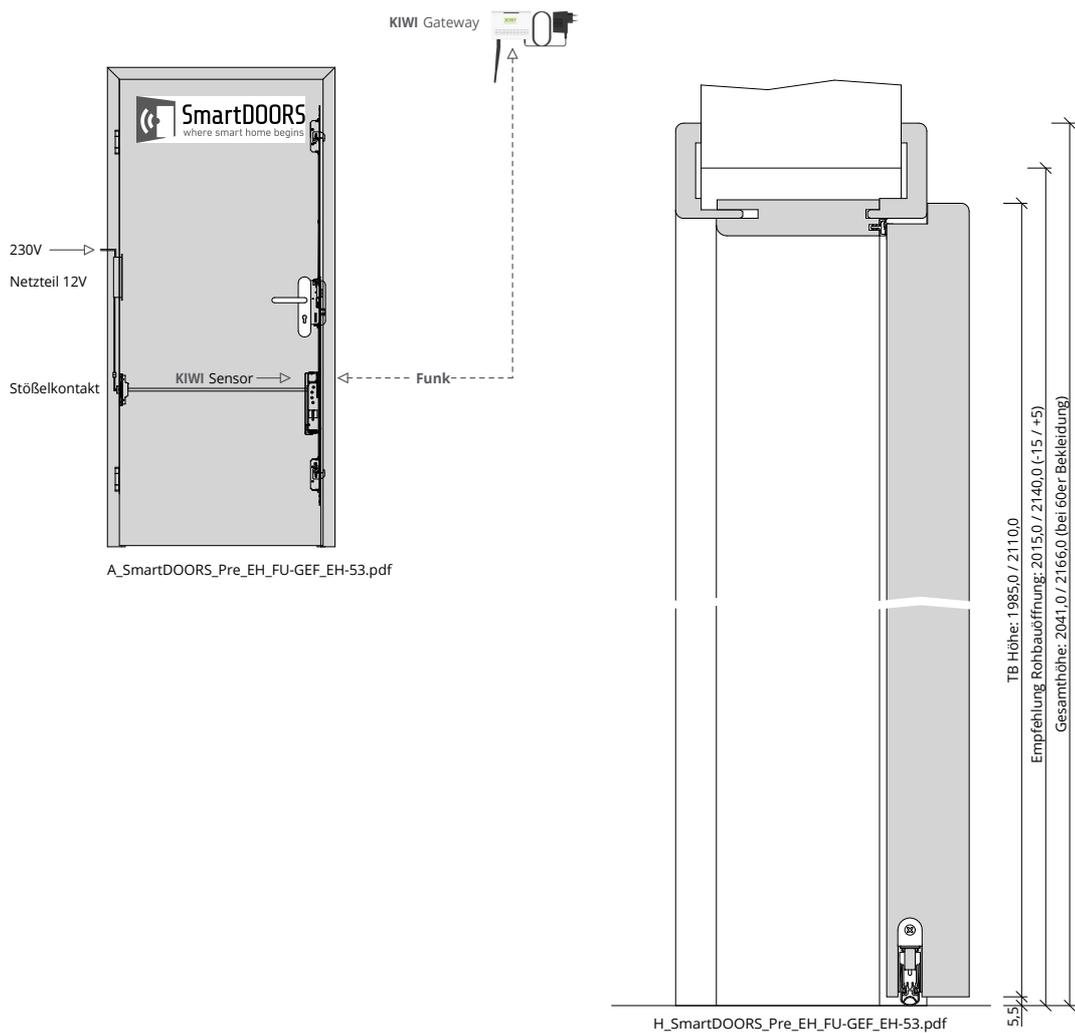


 <p>Angriffseite</p>	 <p>Angriffseite</p>	 <p>Angriffseite</p>	 <p>Angriffseite</p>
Türfutter gefälzt	Türfutter stumpf	Stahlzarge gefälzt	Stahlzarge stumpf
Seite 3	Seite 6	Seite 9	Seite 12



EH-53-KL3 (RC2 SK3 KL3)

Seite 4



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627, Angriffseite: Falzseite
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 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	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
STIL	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

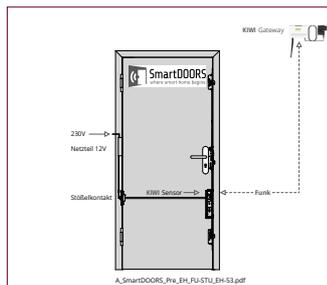
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	EH-53, einbruchhemmende Tür RC2 nach DIN EN 1627, 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.48,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (8/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion und Einbruchschutz nach DIN EN 1627 (bauseits)
Bänder	<input type="checkbox"/> 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt (bis 985x2110), <input type="checkbox"/> Anschraubband 160mm, matt vernickelt (>985x2110)
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

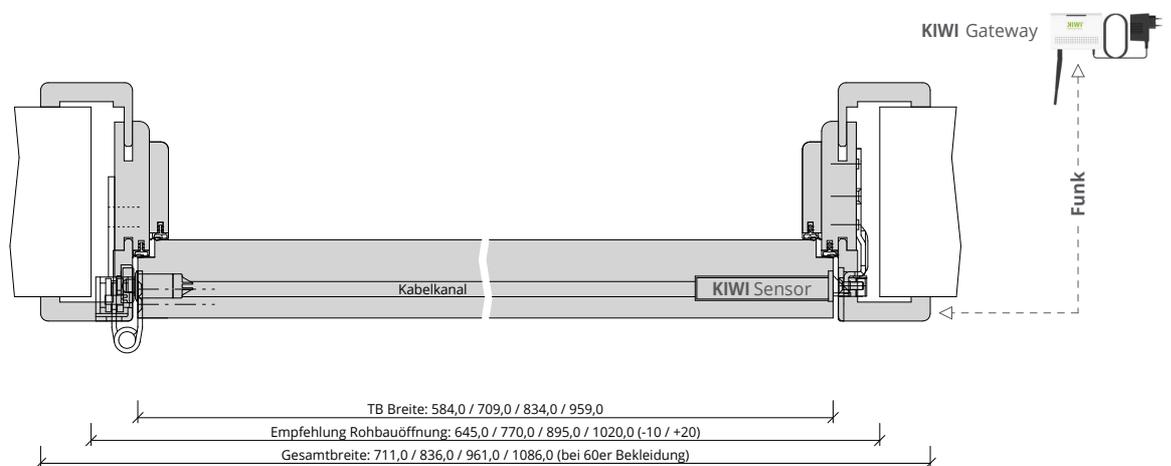
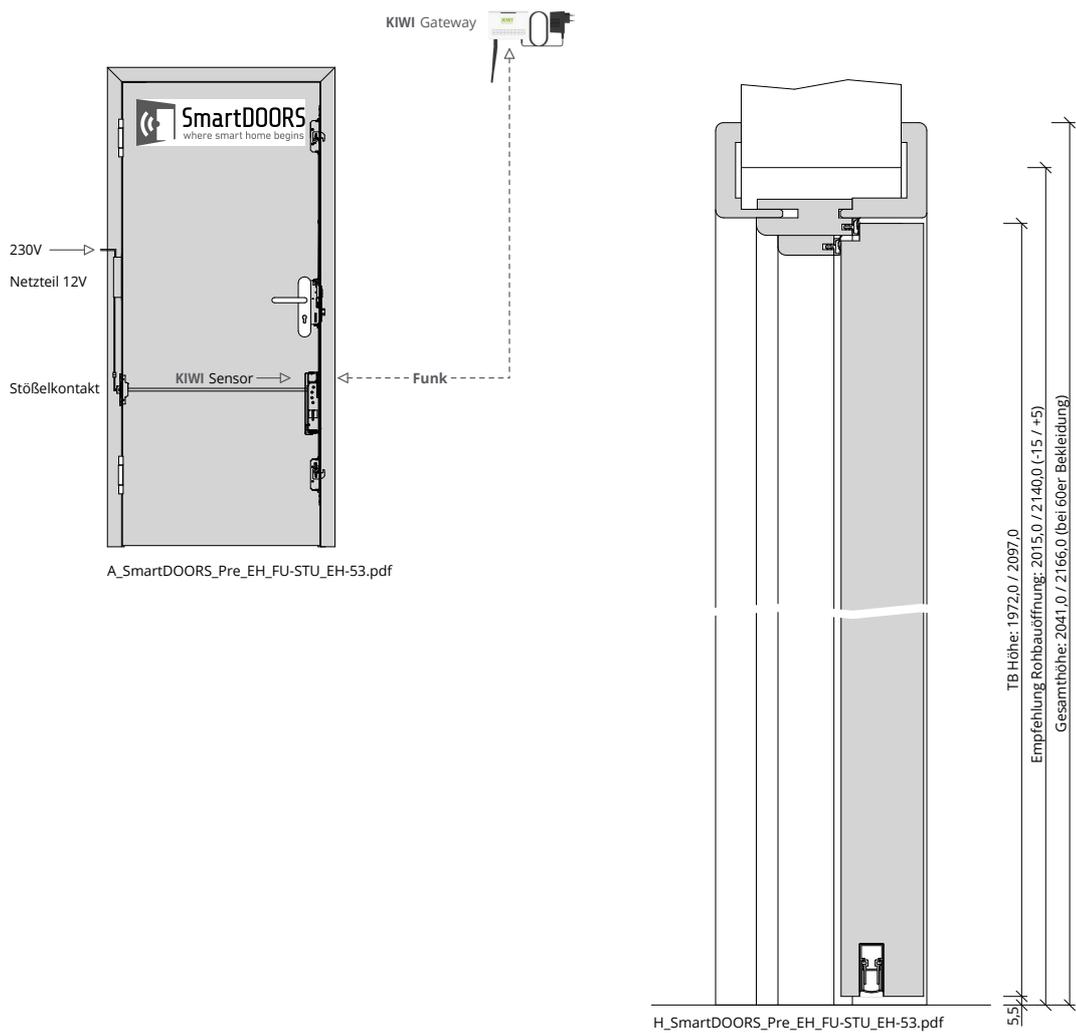
Zarge	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement, verstärkt, für Türfutter
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Bandrahmenteil	Rahmenteil zum Einschrauben für 3-teilige Bänder an Holzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm)
Wandstärke	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff





EH-53-KL3 (RC2 SK2 KL3)

Seite 7



Q\_SmartDOORS\_Pre\_EH\_FU-STU\_EH-53.pdf



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627, Angriffseite: Falzseite
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 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	<input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ
STIL	<input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: ohne LA möglich
ELEGANCE	<input type="checkbox"/> Classic: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten ohne LA
GANZGLAS	nicht möglich

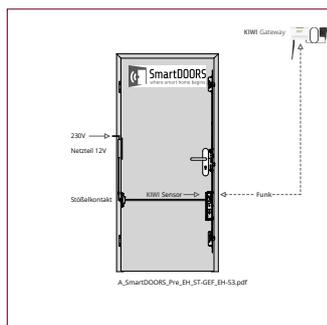
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	EH-53, einbruchhemmende Tür RC2 nach DIN EN 1627, 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)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.48,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfäzung
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig Stumpf GF, <input type="checkbox"/> Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (8/65/72)
Schließzylinder	Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion und Einbruchschutz nach DIN EN 1627 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knauf)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

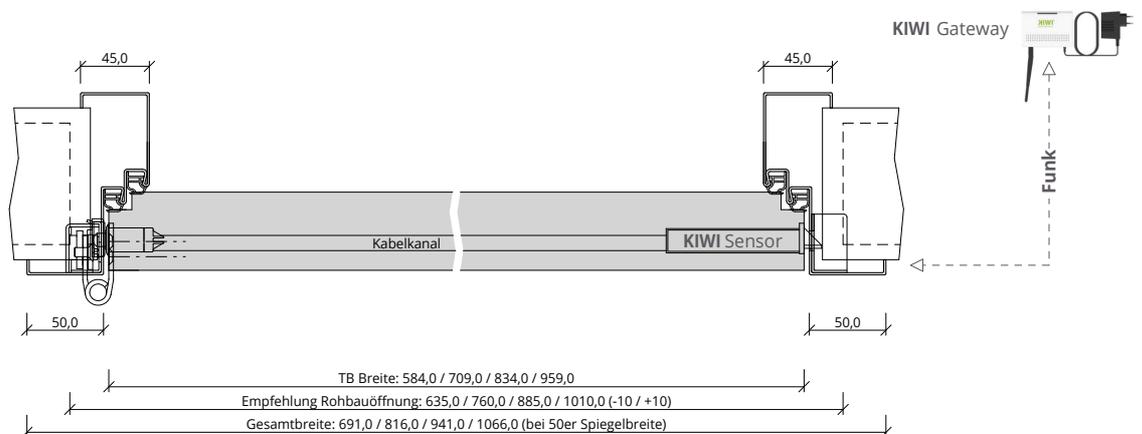
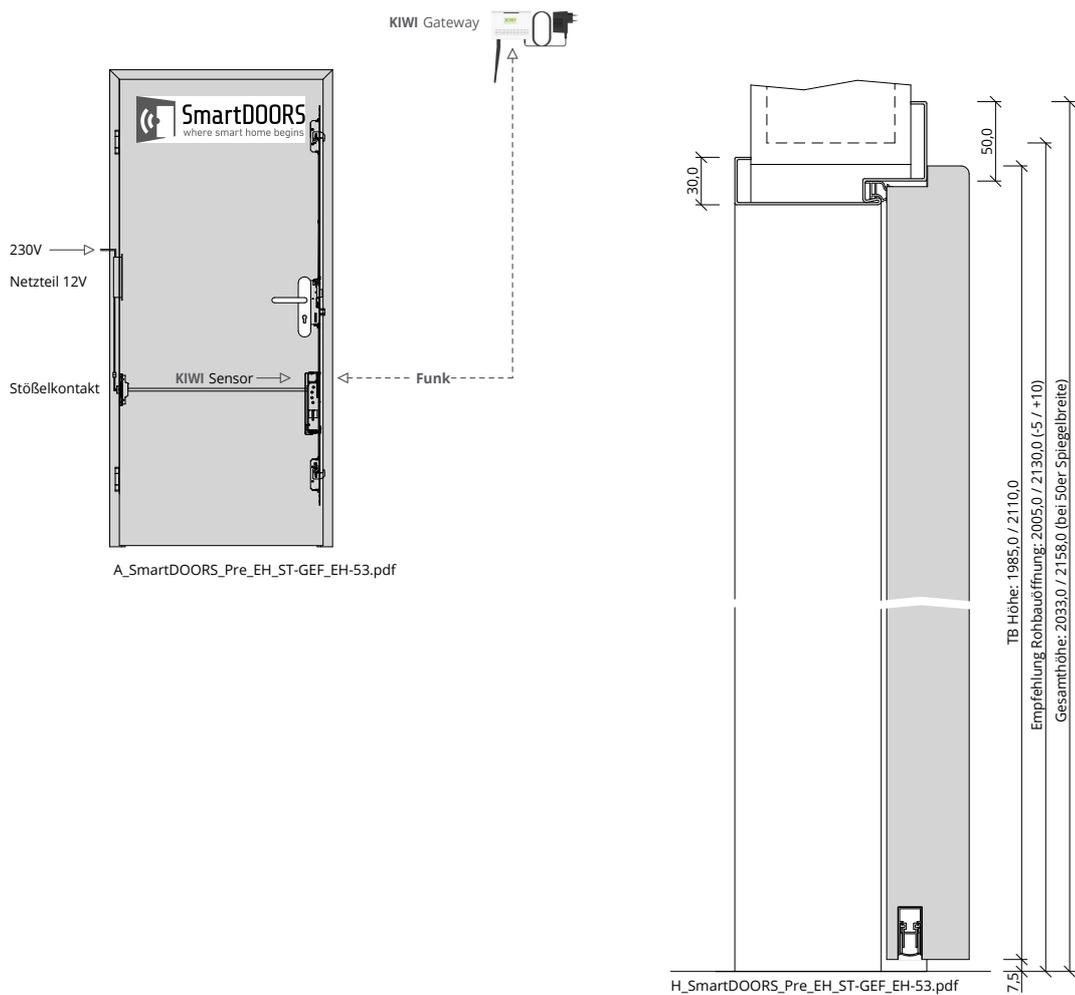
Zarge	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	<input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm)
Wandstärke	<input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330
Oberflächenart Zarge	<input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Zarge:	_____
Abmessung:	---- x ---- x ----





EH-53-KL3 (RC2 SK3 KL3)

Seite 10



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627, Angriffseite: Falzseite
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 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

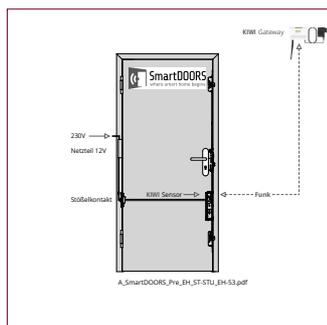
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	EH-53, einbruchhemmende Tür RC2 nach DIN EN 1627, 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.48,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen 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	Mehrfachverriegelung als Motorschloss mit Schwenkriegeln, kabelgebunden (8/65/72)
Schließzylinder	Profilylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion und Einbruchschutz nach DIN EN 1627 (bauseits)
Bänder	[ ] 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt (bis 985x2110), [ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt (>985x2110)
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knäuf)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Türblatt:	_____
Türtyp:	_____
Abmessung:	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

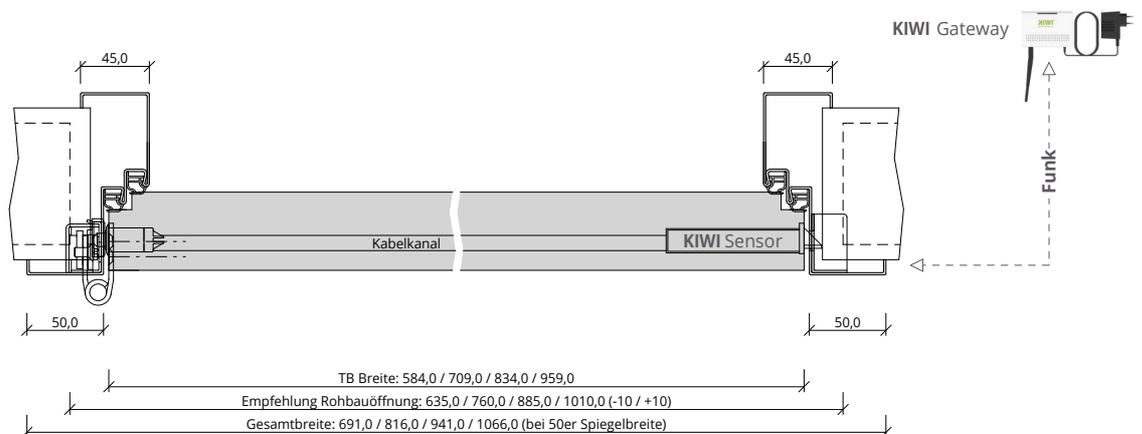
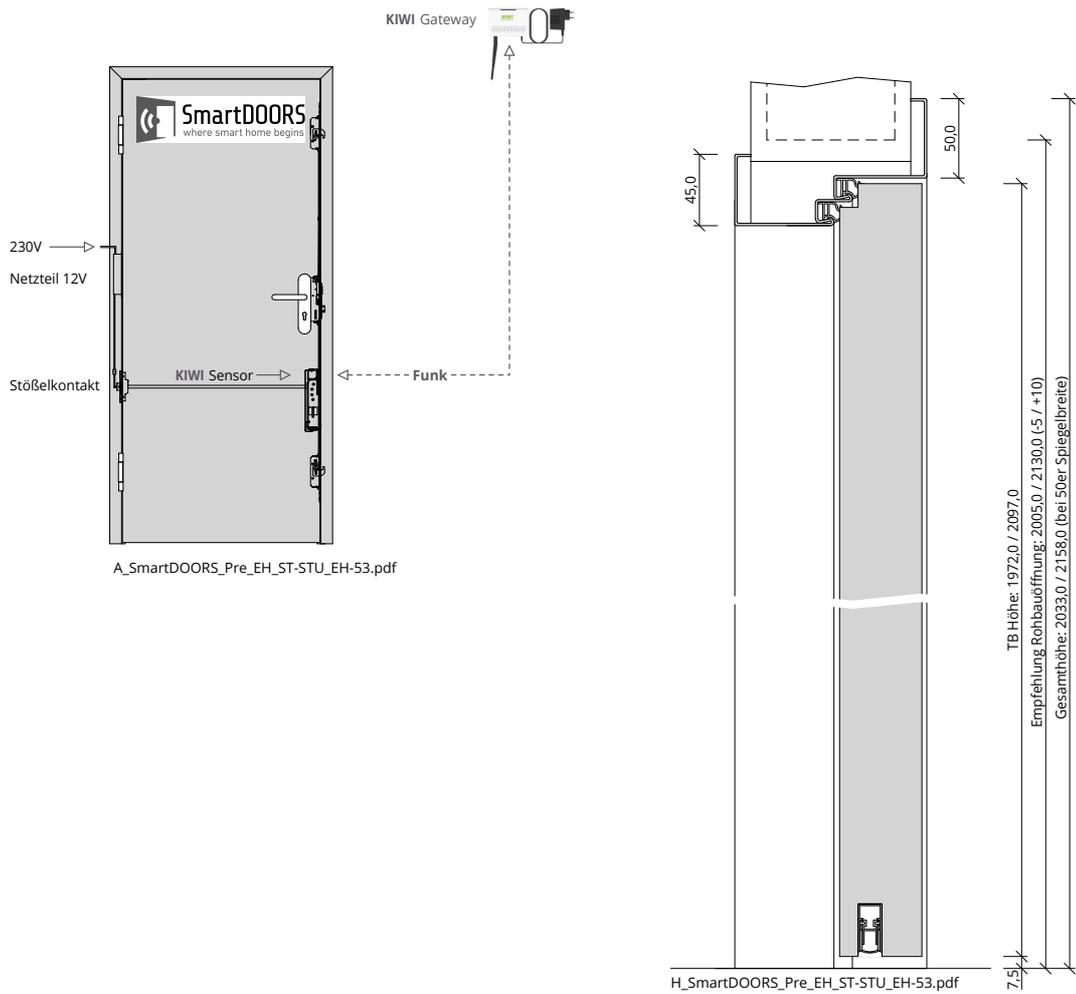
Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Schließblech	Stanzung Stahlzarge (mit Verstärkungswinkel)
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Hinweis Türschließer	Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!
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
Abmessung:	---- x ---- x ----





EH-53-KL3 (RC2 SK2 KL3)

Seite 13



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627, Angriffseite: Falzseite
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 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	EH-53, einbruchhemmende Tür RC2 nach DIN EN 1627, 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)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.48,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
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 (8/65/72)
Schließzylinder	Profilylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit FZG-Freilauffunktion und Einbruchschutz nach DIN EN 1627 (bauseits)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - fester Knäuf)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
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
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
Oberflächenart Zarge	gründiert
Abmessung:	---- x ---- x ----

