

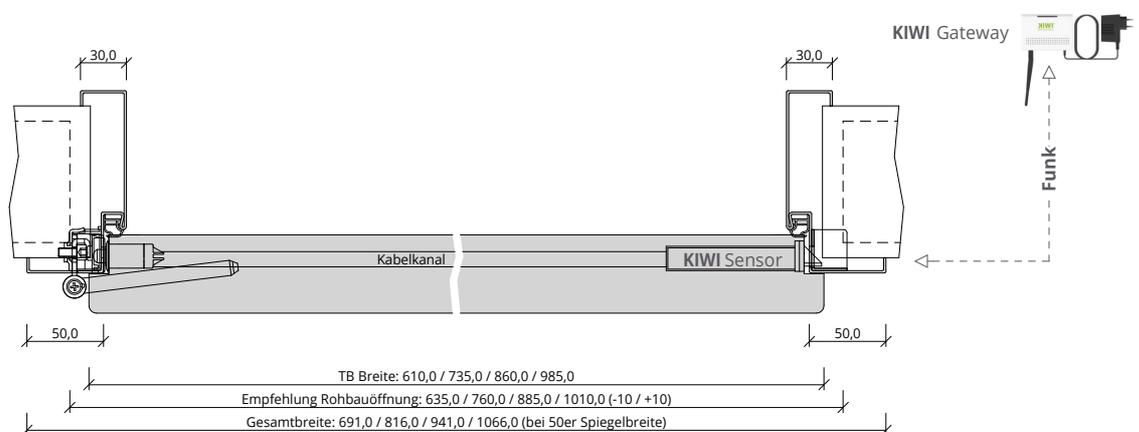
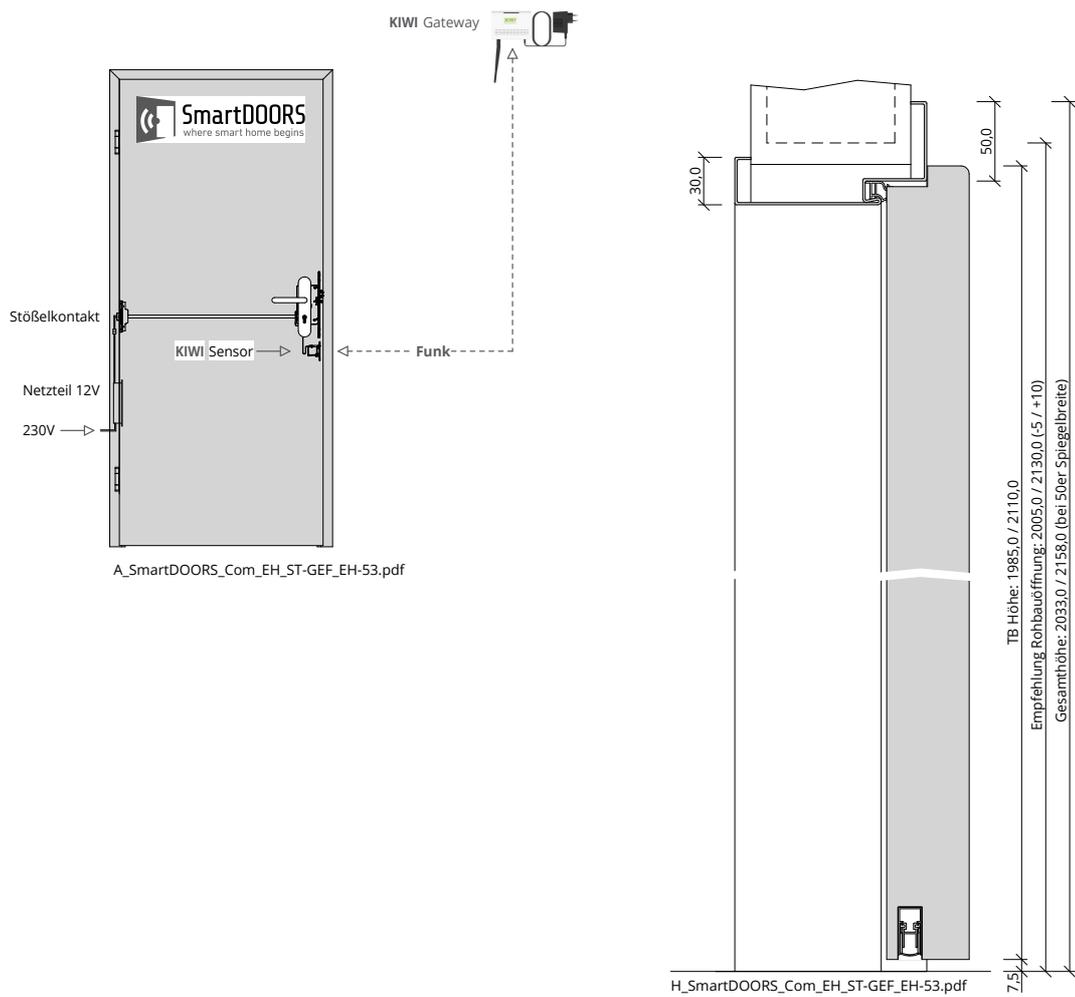
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » SmartDOORS

COMFORT » Einbruchhemmung » Stahlzarge gefälzt » EH-53-KL3 (RC2 SK3 KL3)





## Klassifizierung

|                 |   |
|-----------------|---|
| Einbruchhemmung | RC2 nach DIN EN 1627, Angriffsseite: 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      | nicht möglich   |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: nicht möglich, [ ] Profila: ohne LA möglich, [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich |
| LIFESTYLE | Blackline   |
| ROYAL     | Alle Varianten ohne LA  |
| GANZGLAS  | nicht möglich   |

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | EH-53-KL3, einbruchhemmende Tür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse E (RAL MEB-E)   |
| 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, Stoßelkontakt überträgt den Strom zum Schloss und Sensor  |
| Öffnungsmedium        | App (Smartphone), KIWI Transponder, Schlüssel  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 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               | Automatik- Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (9/65/72)  |
| Schließzylinder       | Profilzylinder nach DIN 18252/EN 1303 mit 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 - Drücker), [ ] PRÜM- Schutzbeschlag ES1 - Ravenna U-Form (Drücker - Knaufdrücker)              |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)  |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge (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  |

