

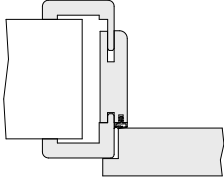
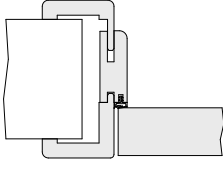
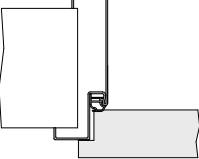
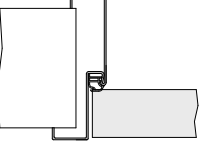
# GARANT Türenhandbuch

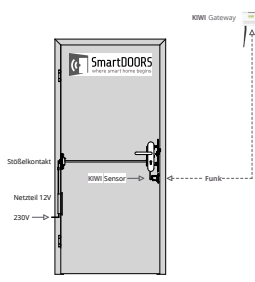
## Türenhandbuch

Funktionstüren » SmartDOORS

COMFORT » Schallschutz

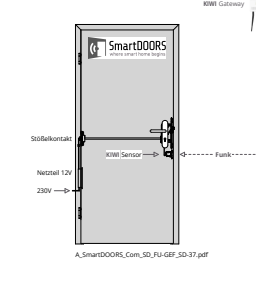


|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Holzzarge gefälzt   | Holzzarge stumpf  | Stahlzarge gefälzt   | Stahlzarge stumpf   |
| Seite 3   | Seite 12  | Seite 21   | Seite 30  |



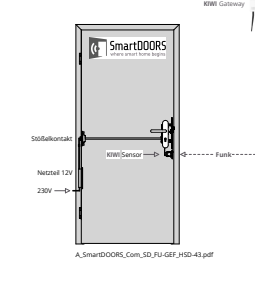
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S

Seite 4



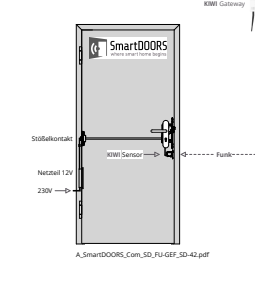
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S

Seite 6



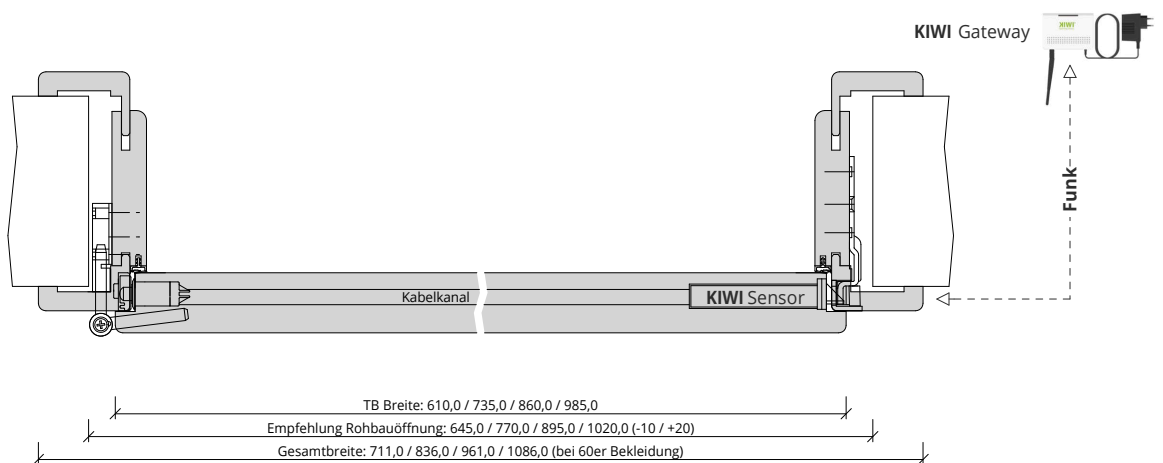
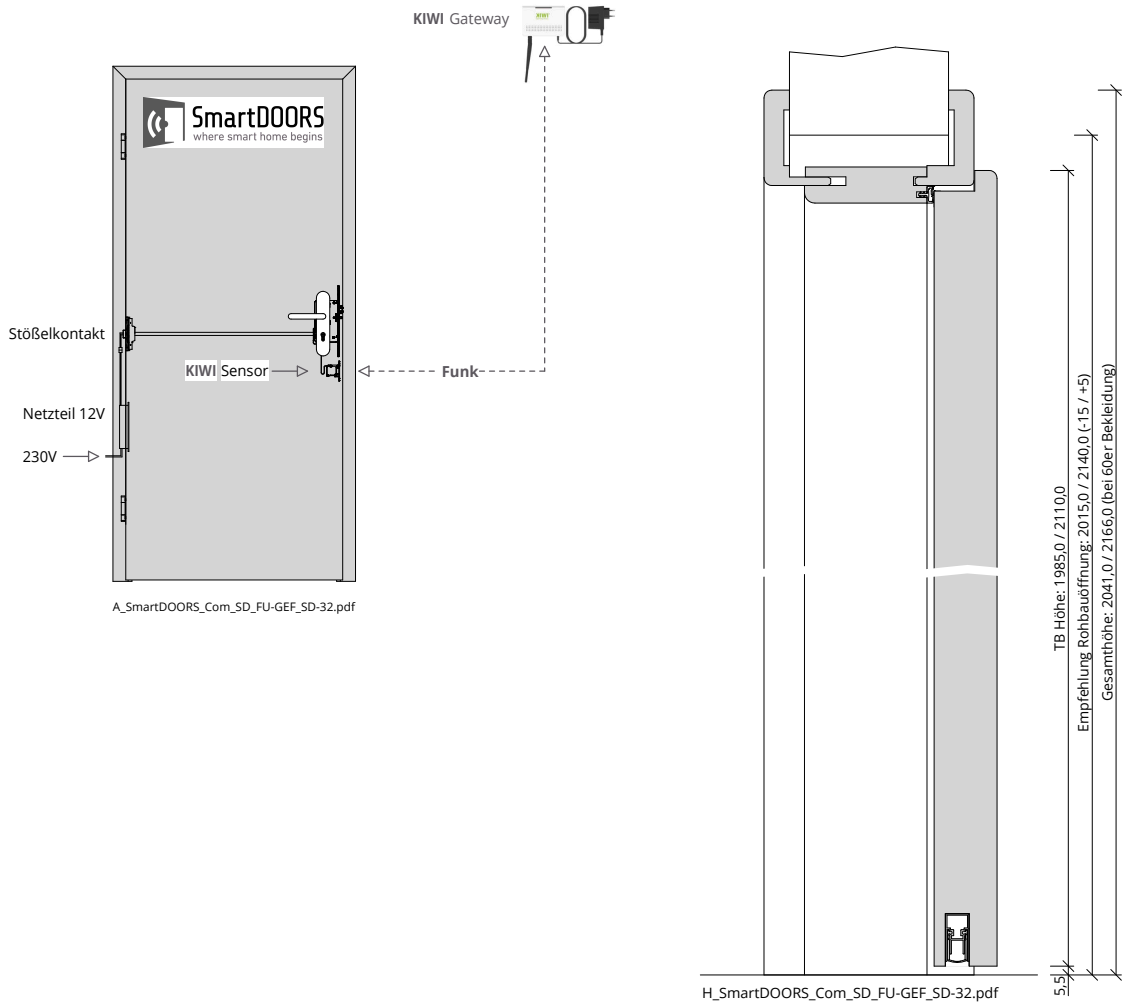
SSK3 (Rw,P=42dB) SD2/40BA S

Seite 8



SSK3 (Rw,P=42dB) VRS/67BA S

Seite 10



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

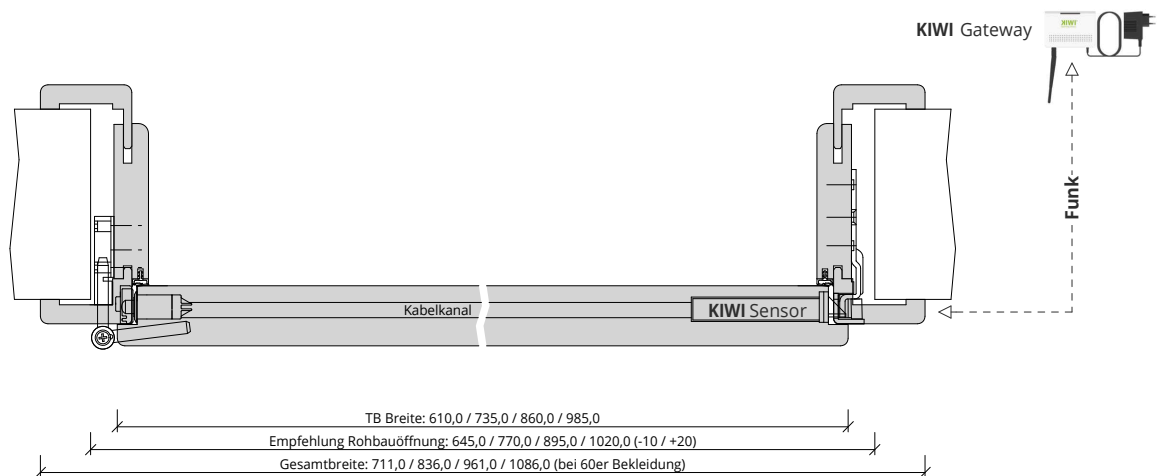
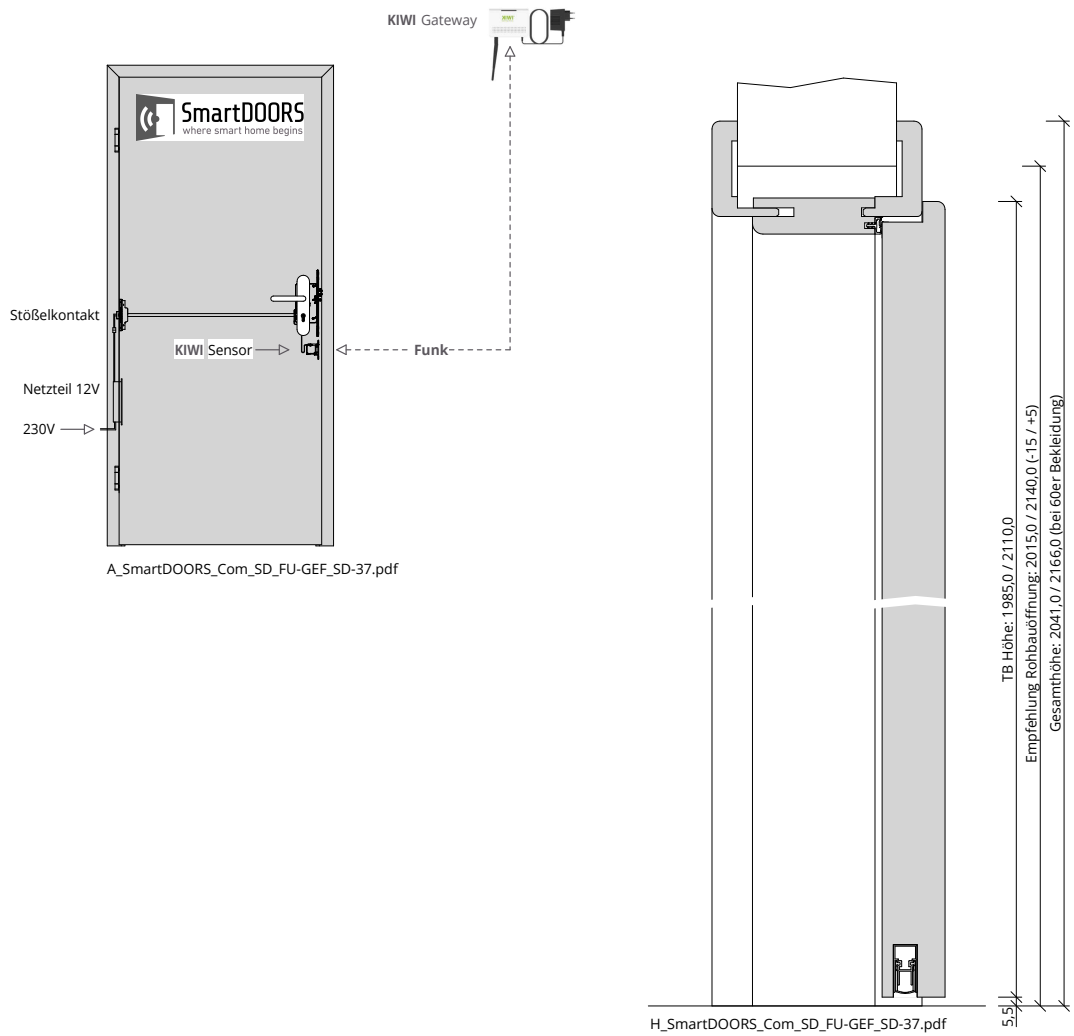
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS1/40BA S, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung   |
| Bandrahmenteil                        | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhWS)                   | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

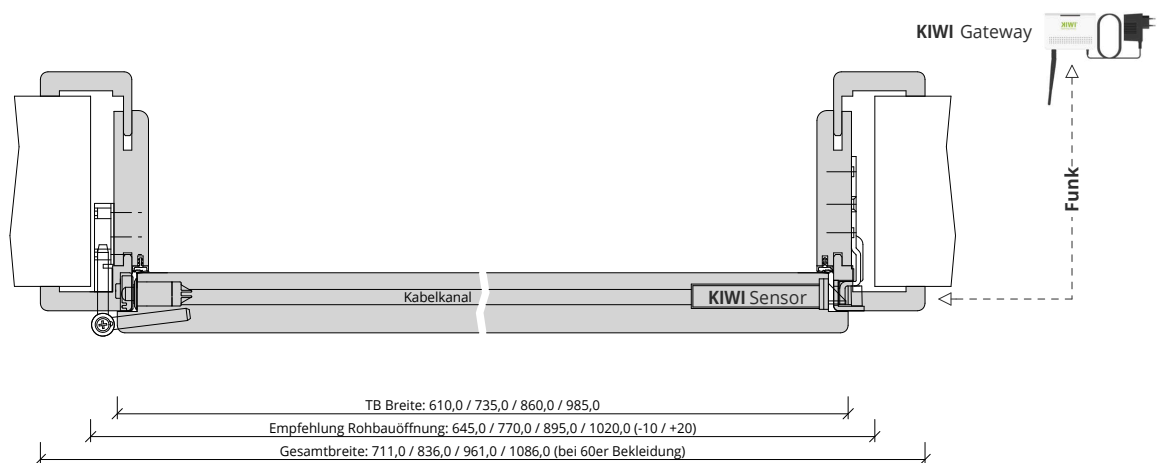
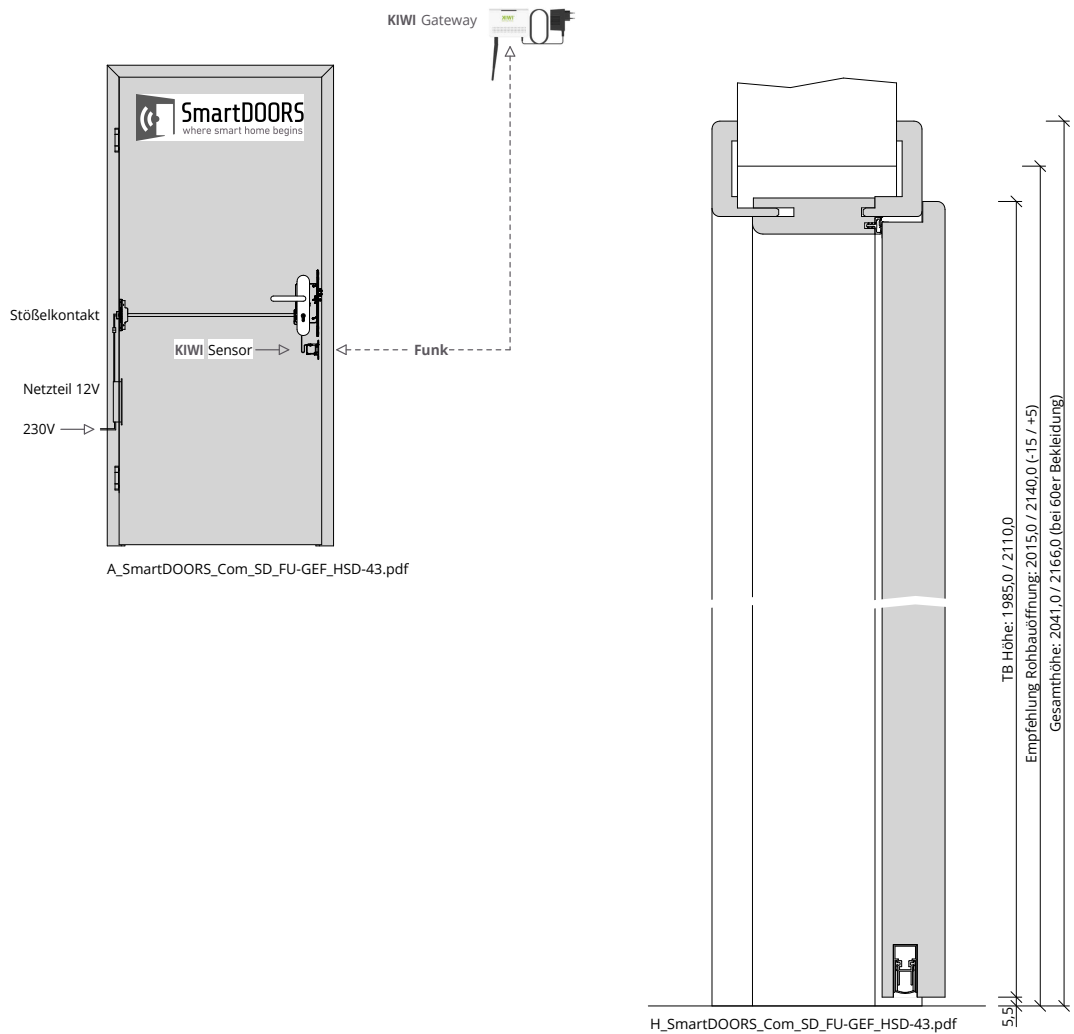
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS3/40BA S, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 25,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung   |
| Bandrahmenteil                        | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxh x WS)                | _____ x _____ x _____  |







**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

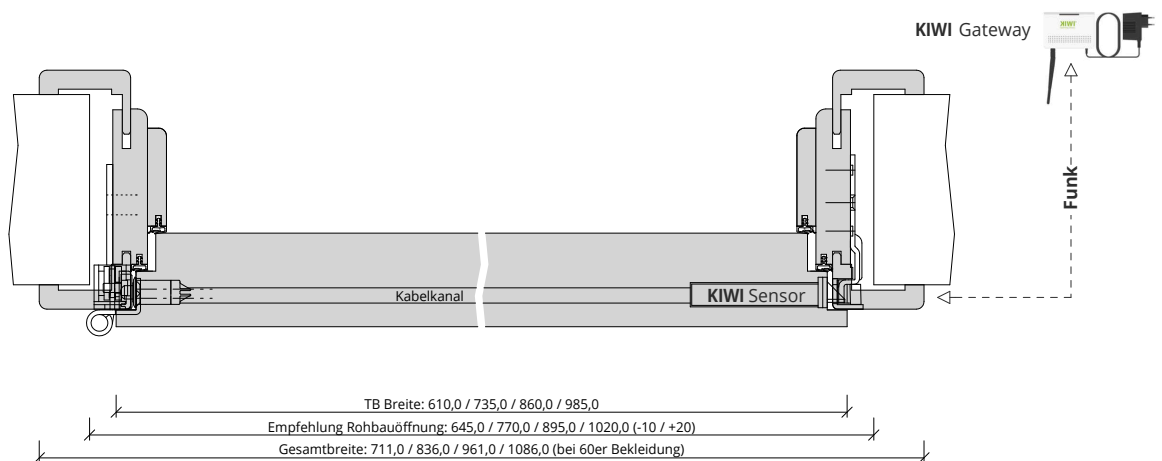
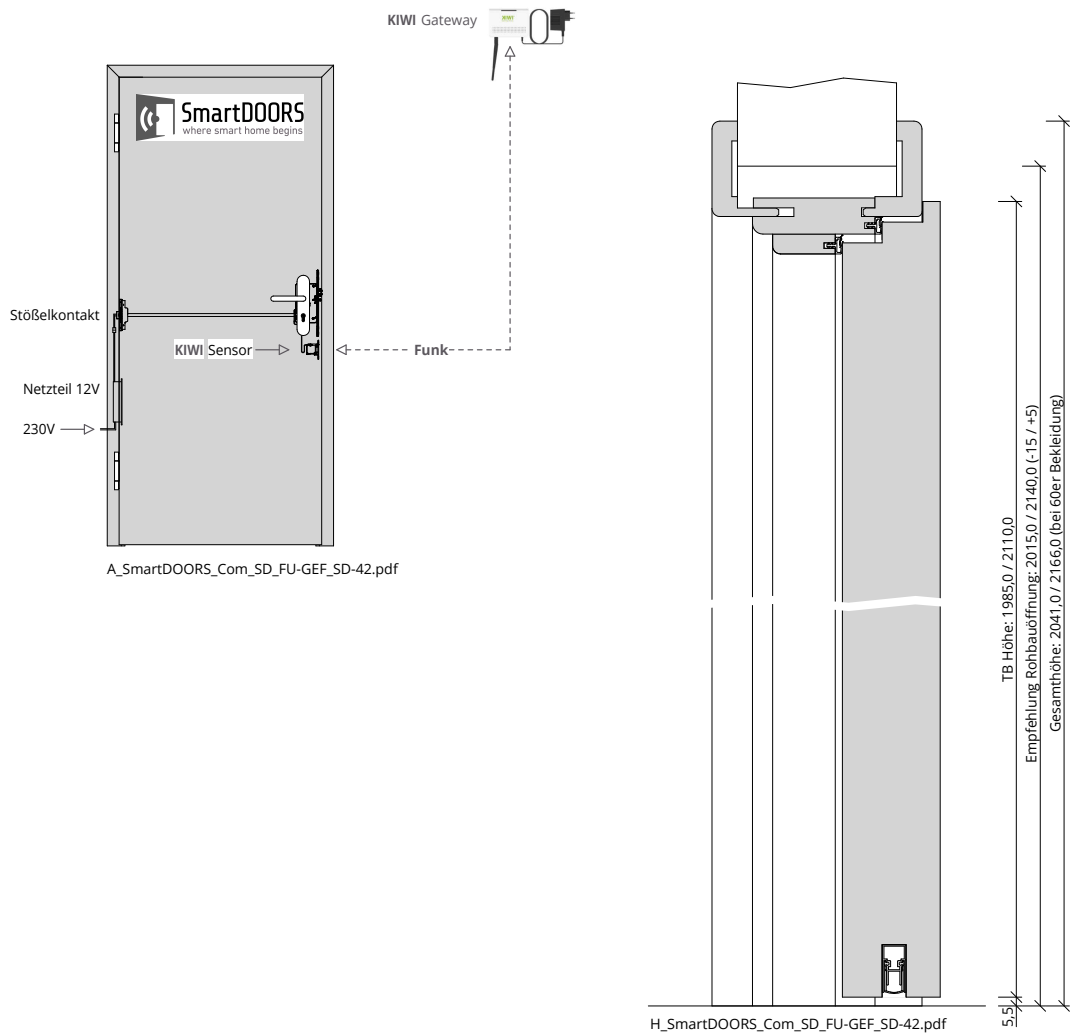
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | SD2/40BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 32,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung   |
| Bandrahmenteil                        | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VRS/67BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.65mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 37,5 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 25x13)  |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |



A\_SmartDOORS\_com\_SD\_FU-STU\_SD-32.pdf

SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S

Seite 13

A\_SmartDOORS\_com\_SD\_FU-STU\_SD-37.pdf

SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S

Seite 15

A\_SmartDOORS\_com\_SD\_FU-STU\_HSD-43.pdf

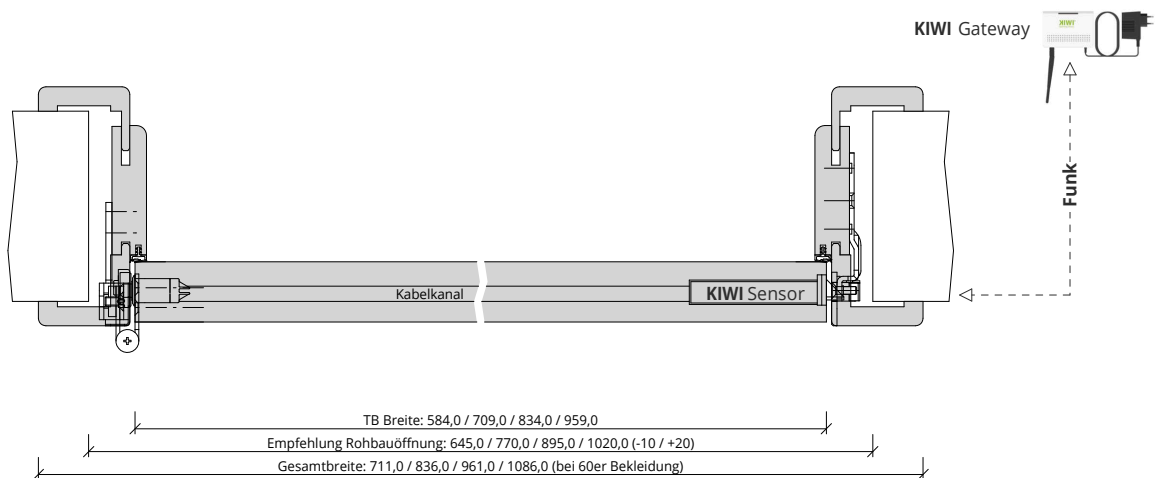
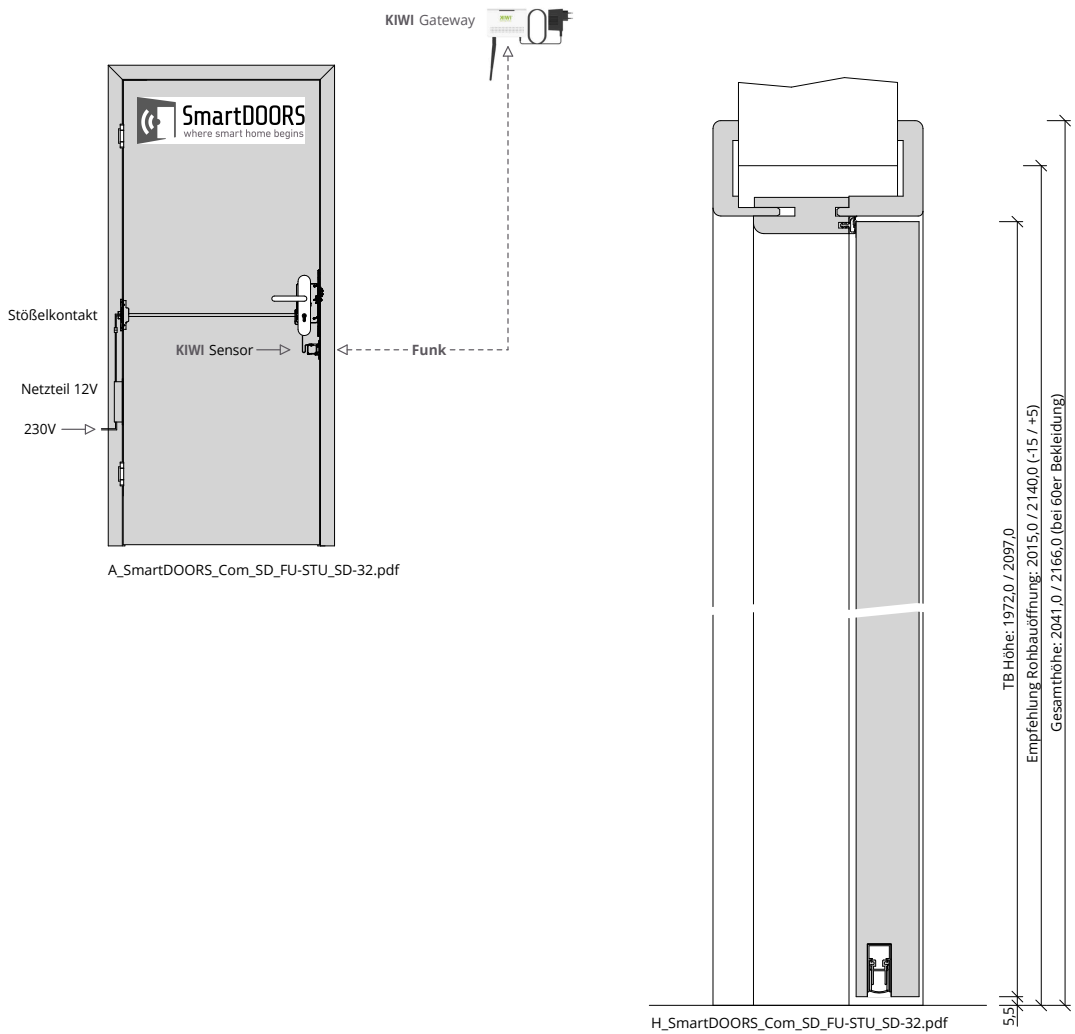
SSK3 (Rw,P=42dB) SD2/40BA S

Seite 17

A\_SmartDOORS\_com\_SD\_FU-STU\_SD-42.pdf

SSK3 (Rw,P=42dB) VRS/65BA S

Seite 19



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

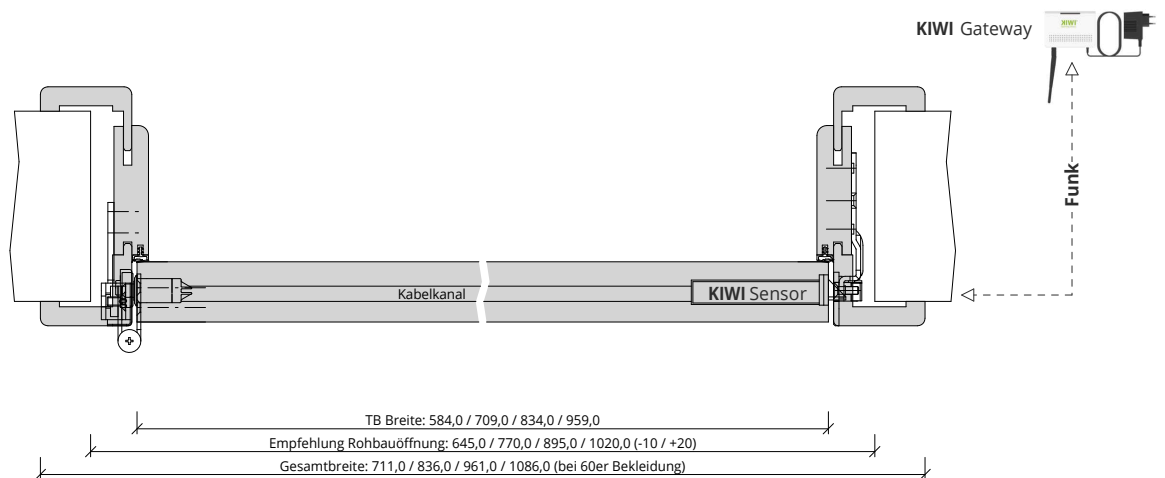
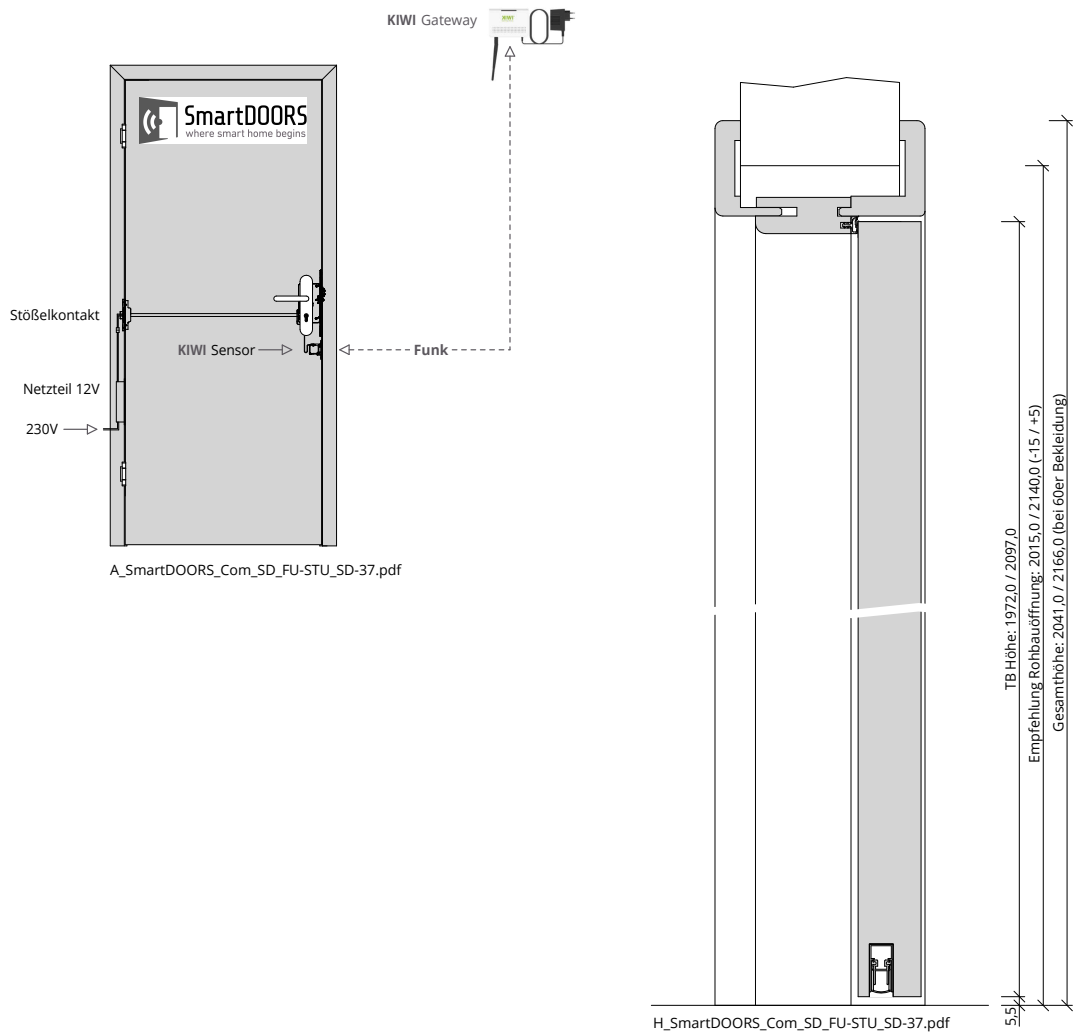
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS1/40BA S, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Anschraubband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Flachschließblech aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

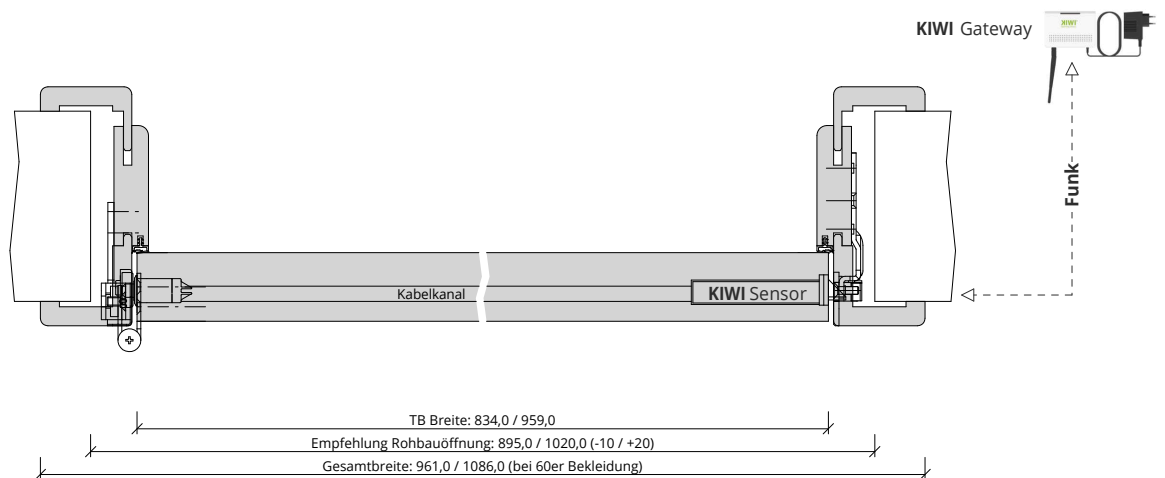
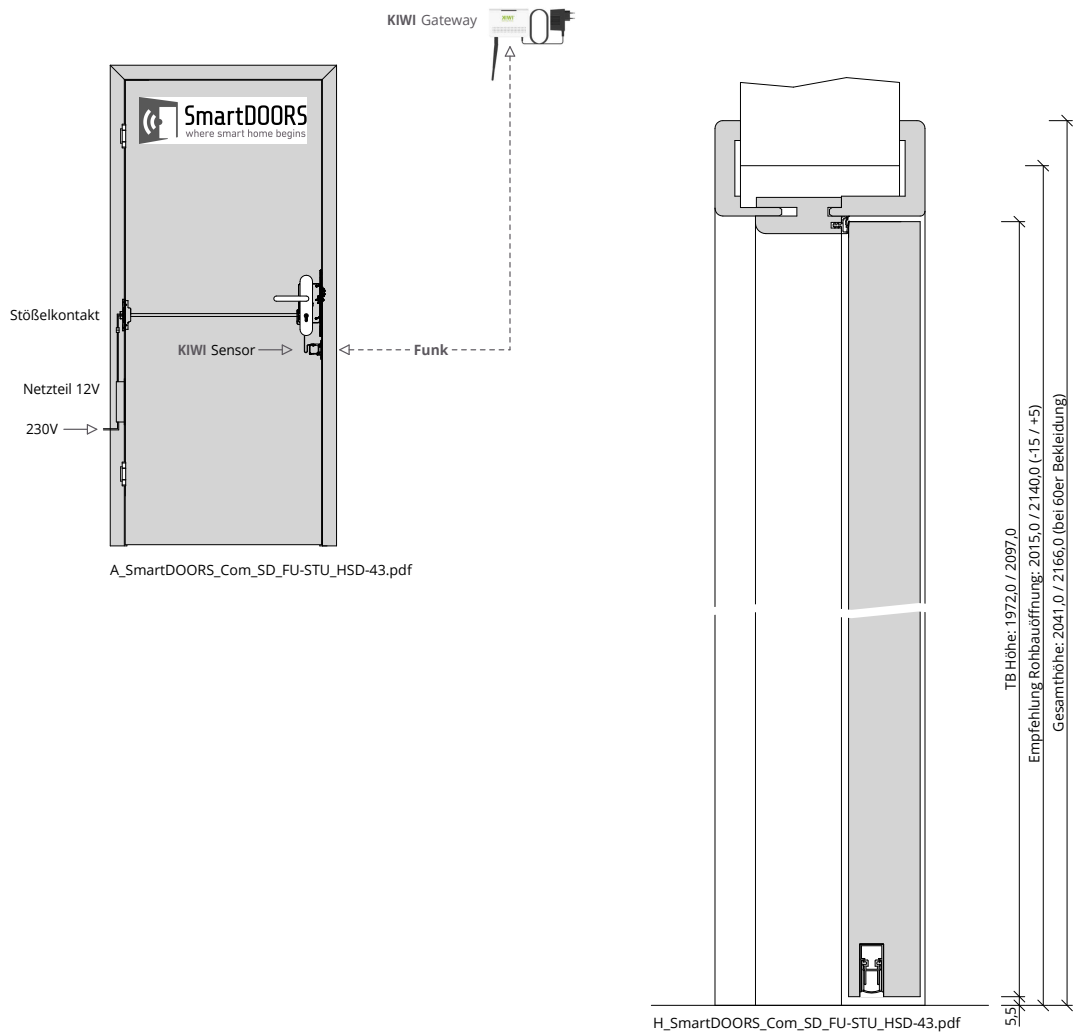
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS3/40BA S, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 25,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Anschraubband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Flachschließblech aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |







Q\_SmartDOORS\_Com\_SD\_FU-STU\_HSD-43.pdf



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

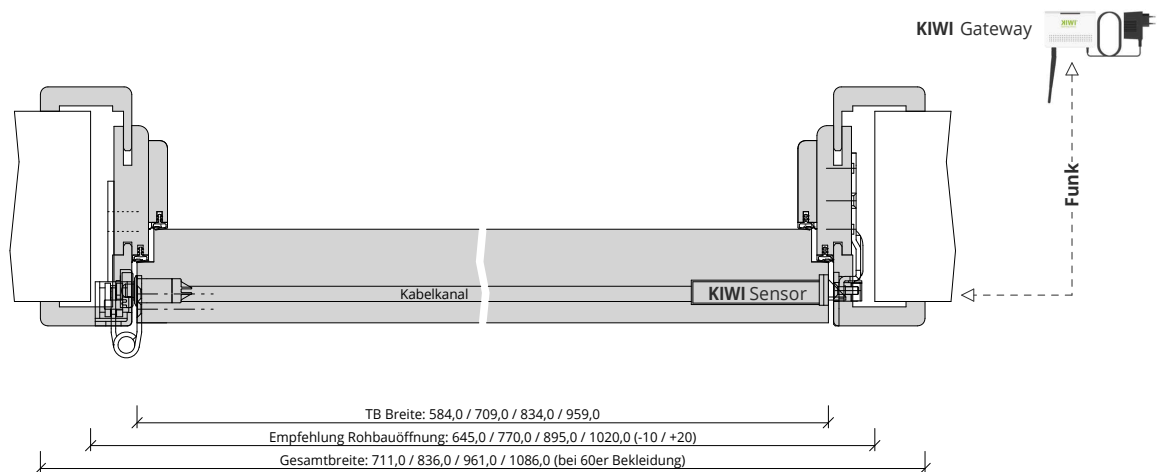
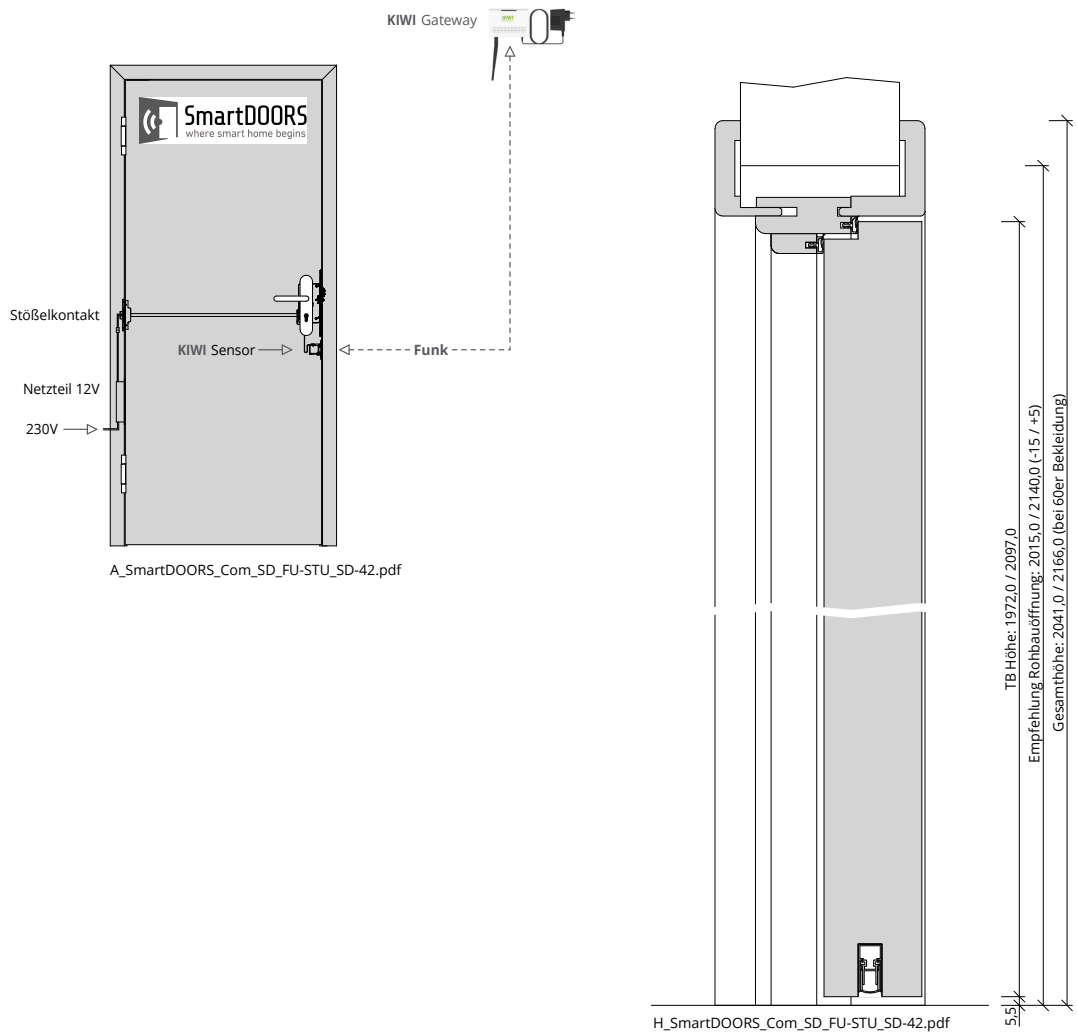
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | SD2/40BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 34,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Anschraubband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Flachschließblech aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung  |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

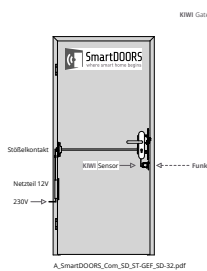
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VRS/65BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.65mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 37,5 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf mit Gegenfäzung   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | _____ x _____  |

**Konstruktionsmerkmale Zarge**

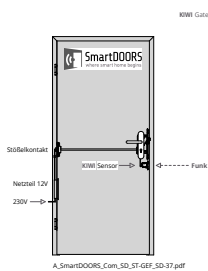
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Holzzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                              | Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte   |
| Verstellbereich                       | Zierbekleidung ab WS100 mit Wandstärkenausgleich -10 bis +10 mm  |
| Schließblech                          | Flachschließblech aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung   |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches 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, [ ] HPL                                      |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | _____ x _____ x _____  |





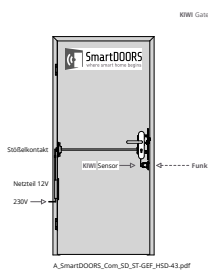
SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S

Seite 22



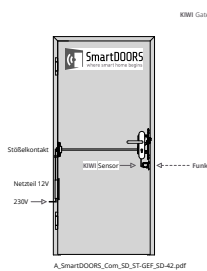
SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S

Seite 24



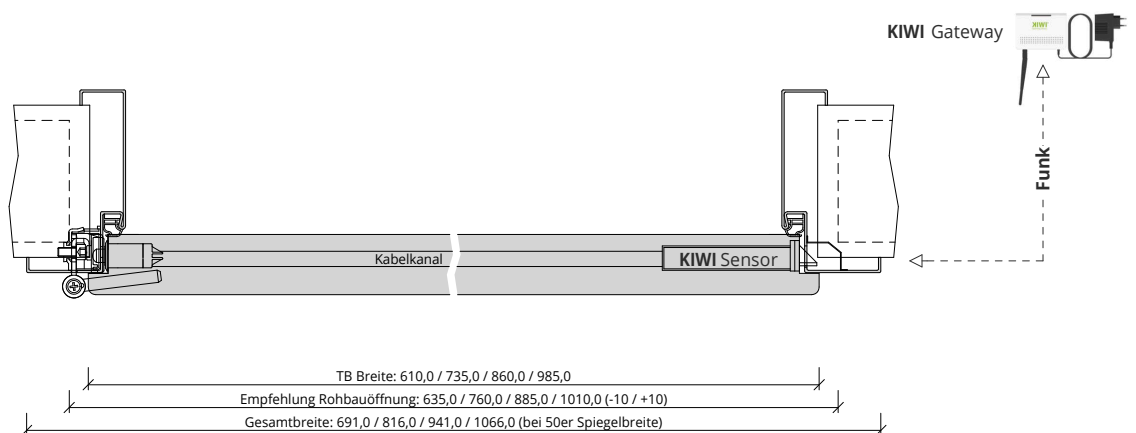
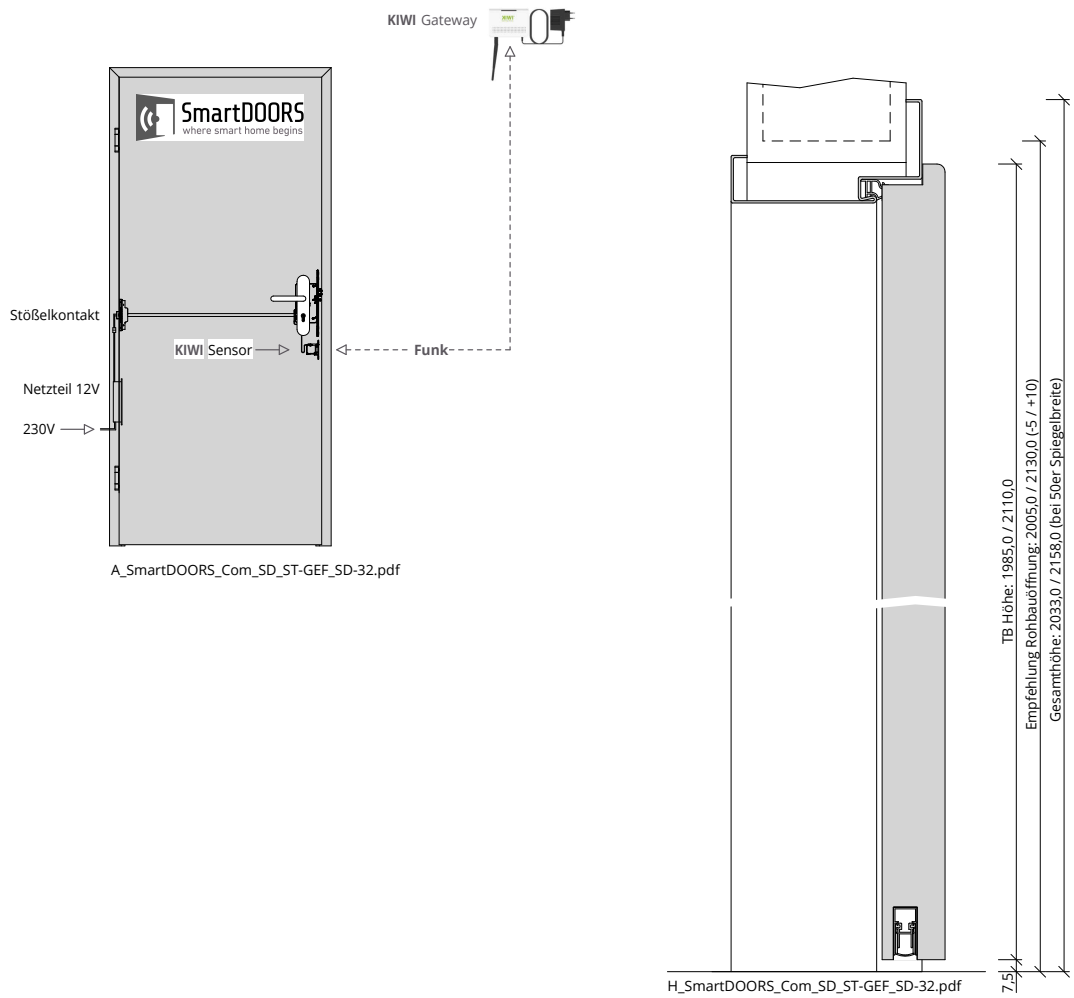
SSK3 (Rw,P=42dB) SD2/40BA S

Seite 26



SSK3 (Rw,P=42dB) VRS/67BA S

Seite 28



Q\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-GEF\_SD-32.pdf



## Klassifizierung

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

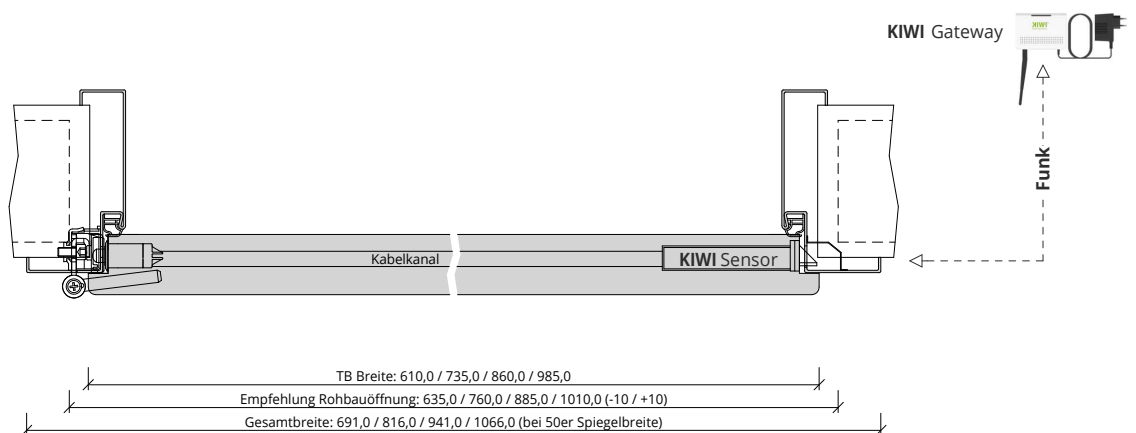
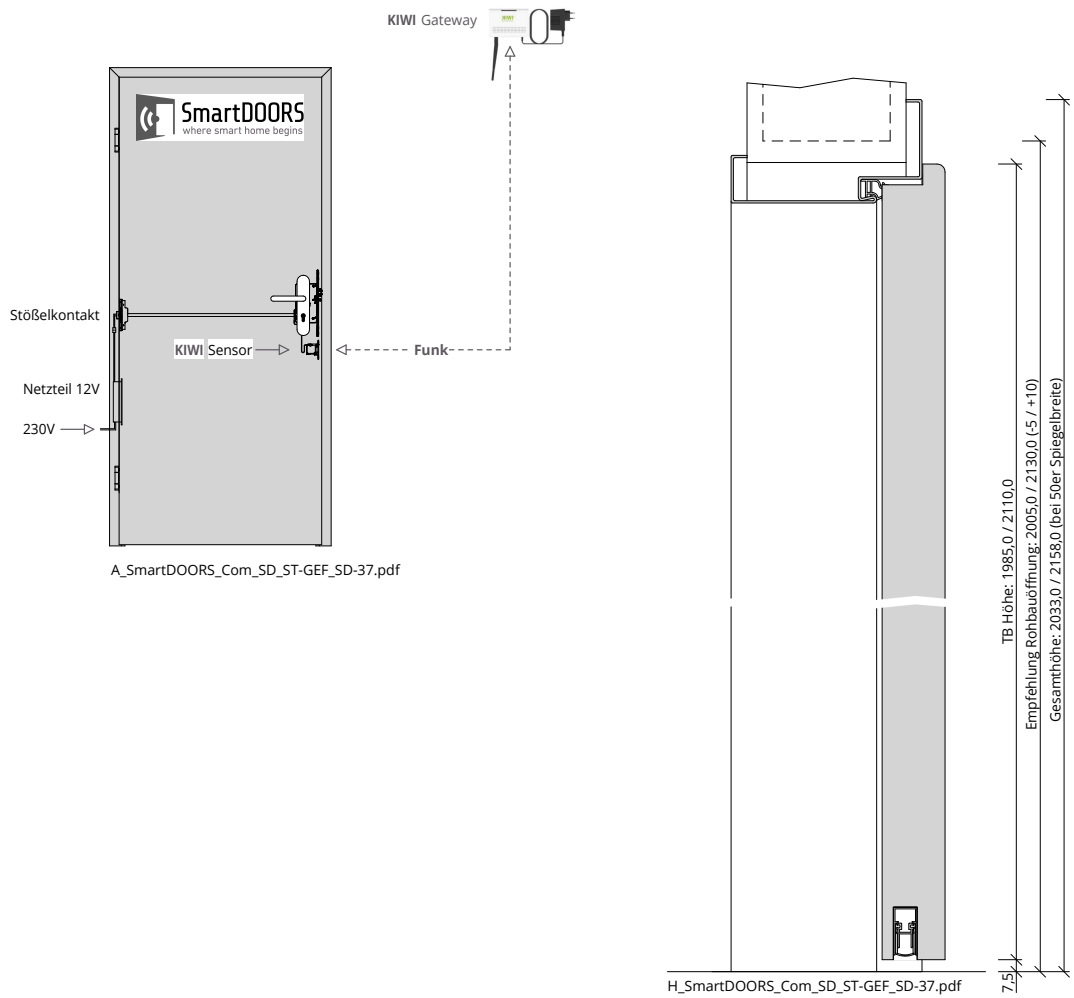
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS1/40BA S, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhWS)  | _____ x _____ x _____  |







**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

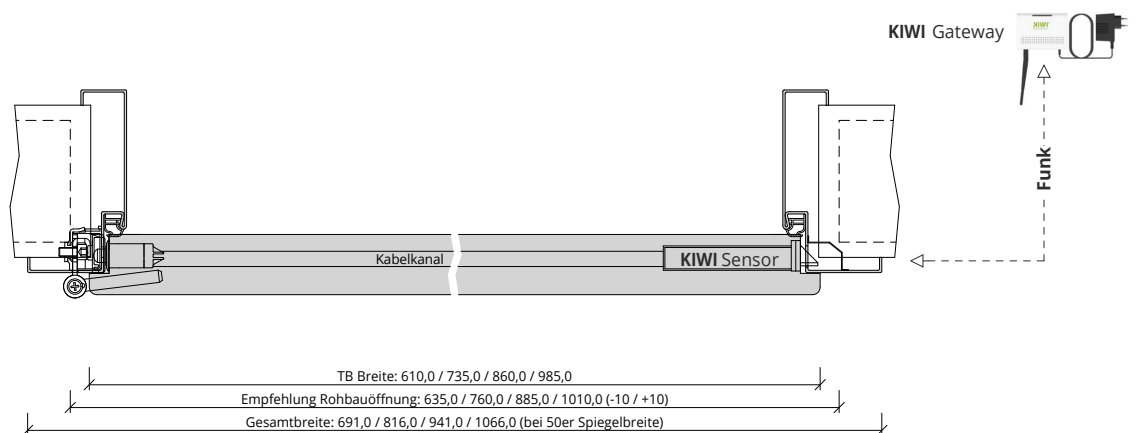
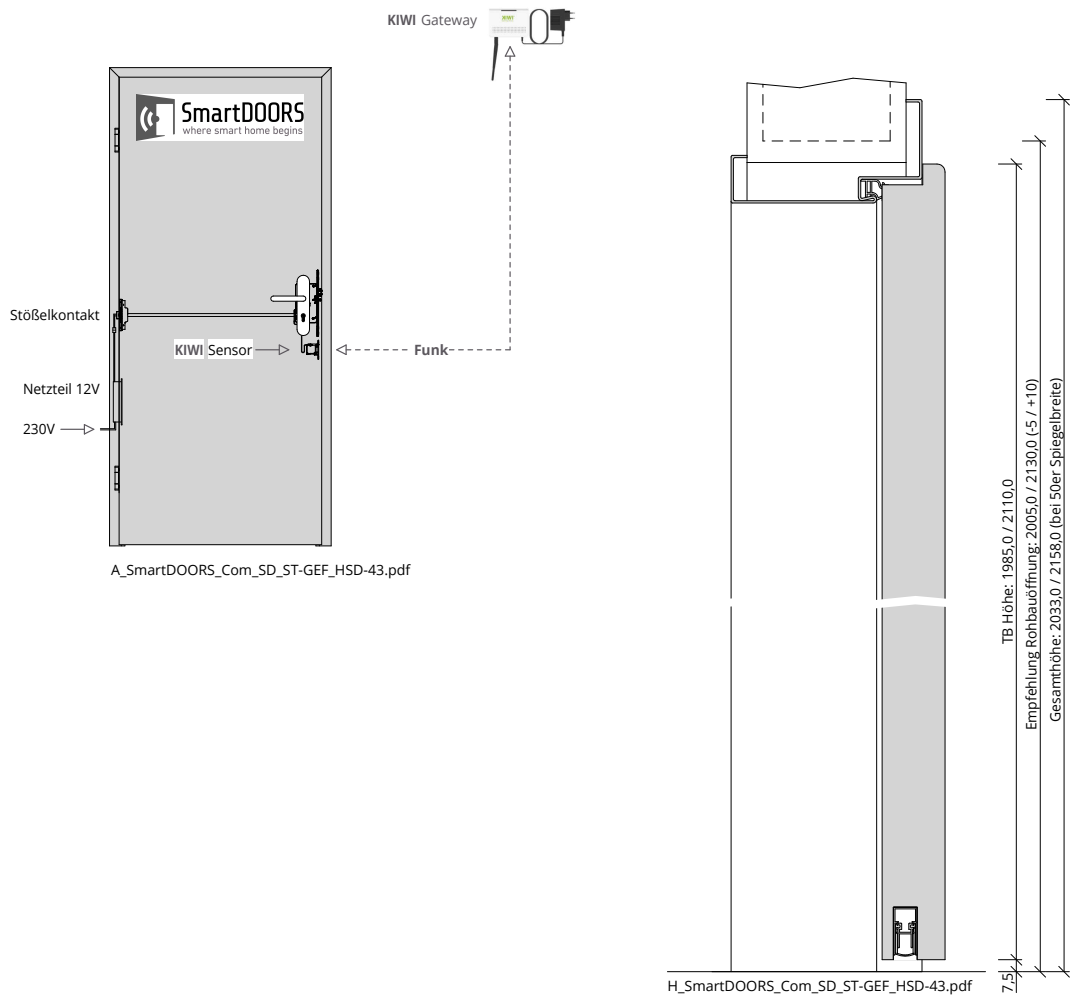
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS3/40BA S, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 25,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwecheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Bandrahmenteil         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt   |
| Dichtung               | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxh x WS) | _____ x _____ x _____  |





Q\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-GEF\_HSD-43.pdf



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

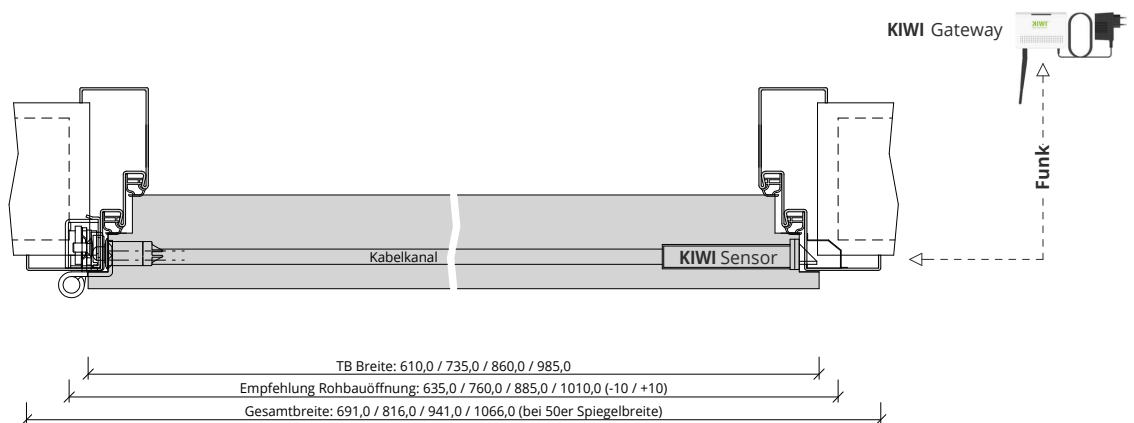
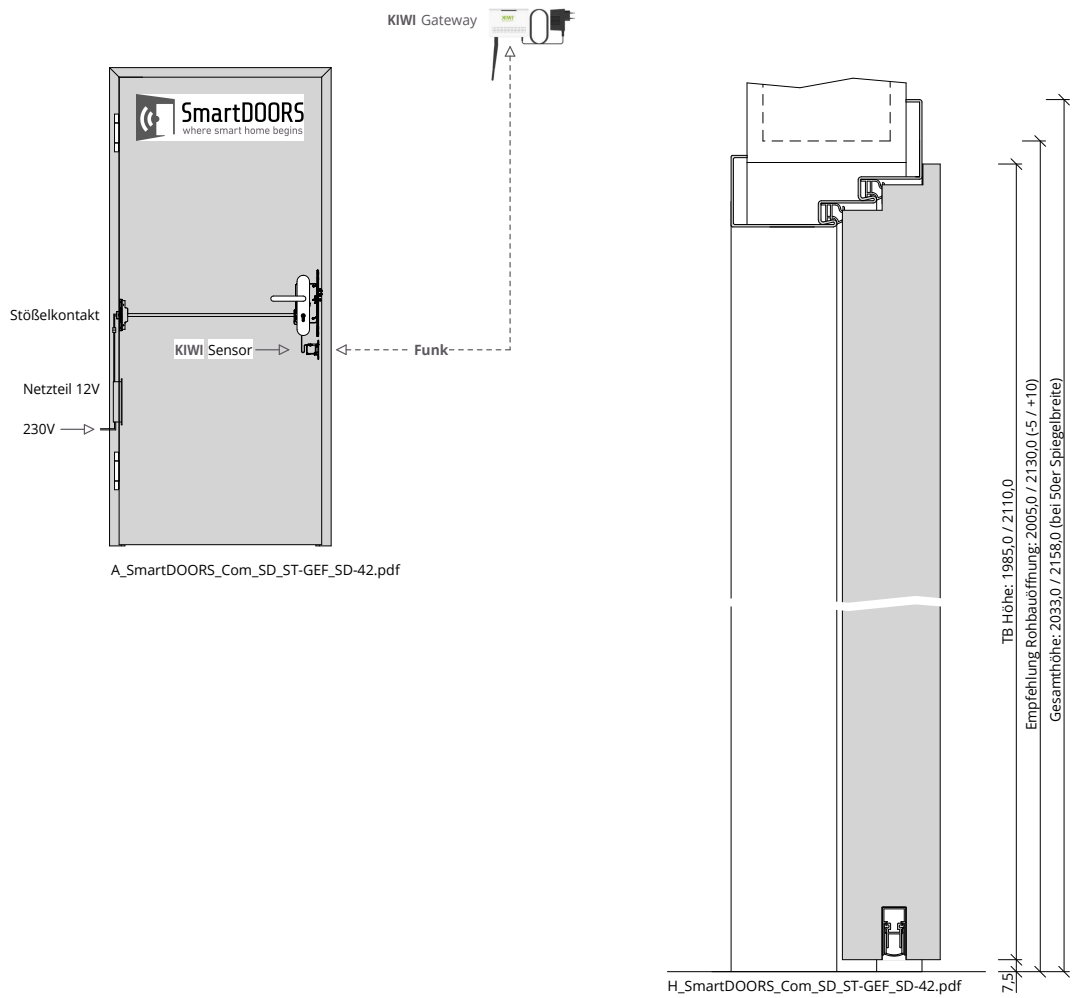
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | SD2/40BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 32,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwecheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Bandrahmenteil         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt   |
| Dichtung               | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxh x WS) | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VRS/67BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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. 65mm   |
| Flächengewicht                     | ca. 37,5 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 25x16)  |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhxWS) | _____ x _____ x _____  |



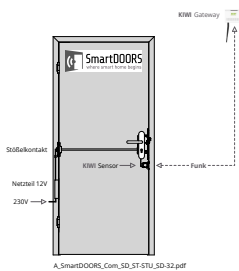


Diagram showing the SSK1 door with SmartDOORS system. The door is labeled 'SmartDOORS'. It features a 'Stoßkontakt' (Impact Contact) and a 'KWM Sensor' connected to a 'KWM Gateway'. The sensor is also connected to 'Funk' (Wireless) and 'Netzteil 12V 230V' (Power Supply 12V 230V). The diagram is labeled 'A\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-STU\_SD-32.pdf'.

SSK1 (Rw,P=32dB) VS1/40BA S

Seite 31

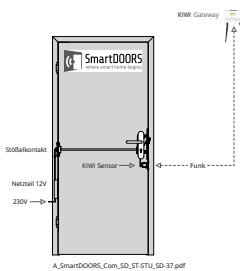


Diagram showing the SSK2 door with SmartDOORS system. The door is labeled 'SmartDOORS'. It features a 'Stoßkontakt' (Impact Contact) and a 'KWM Sensor' connected to a 'KWM Gateway'. The sensor is also connected to 'Funk' (Wireless) and 'Netzteil 12V 230V' (Power Supply 12V 230V). The diagram is labeled 'A\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-STU\_SD-37.pdf'.

SSK2 (Rw,P=37dB) VS3/40BA S

Seite 33

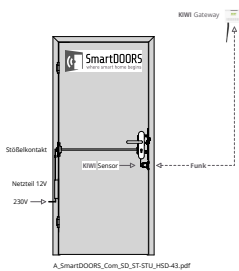


Diagram showing the SSK3 door with SmartDOORS system. The door is labeled 'SmartDOORS'. It features a 'Stoßkontakt' (Impact Contact) and a 'KWM Sensor' connected to a 'KWM Gateway'. The sensor is also connected to 'Funk' (Wireless) and 'Netzteil 12V 230V' (Power Supply 12V 230V). The diagram is labeled 'A\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-STU\_HSD-43.pdf'.

SSK3 (Rw,P=42dB) SD2/40BA S

Seite 35

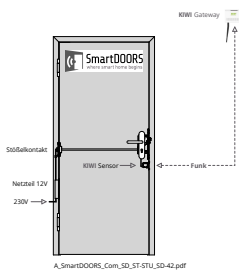
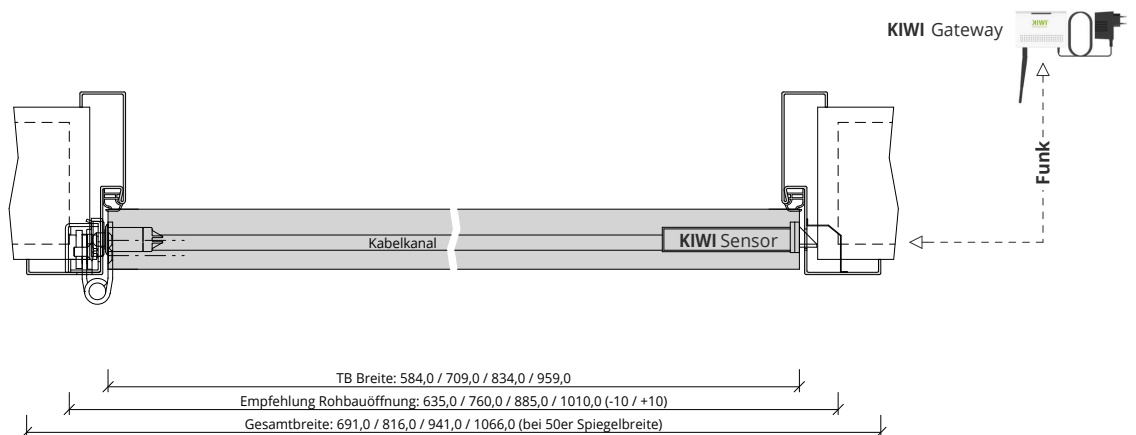
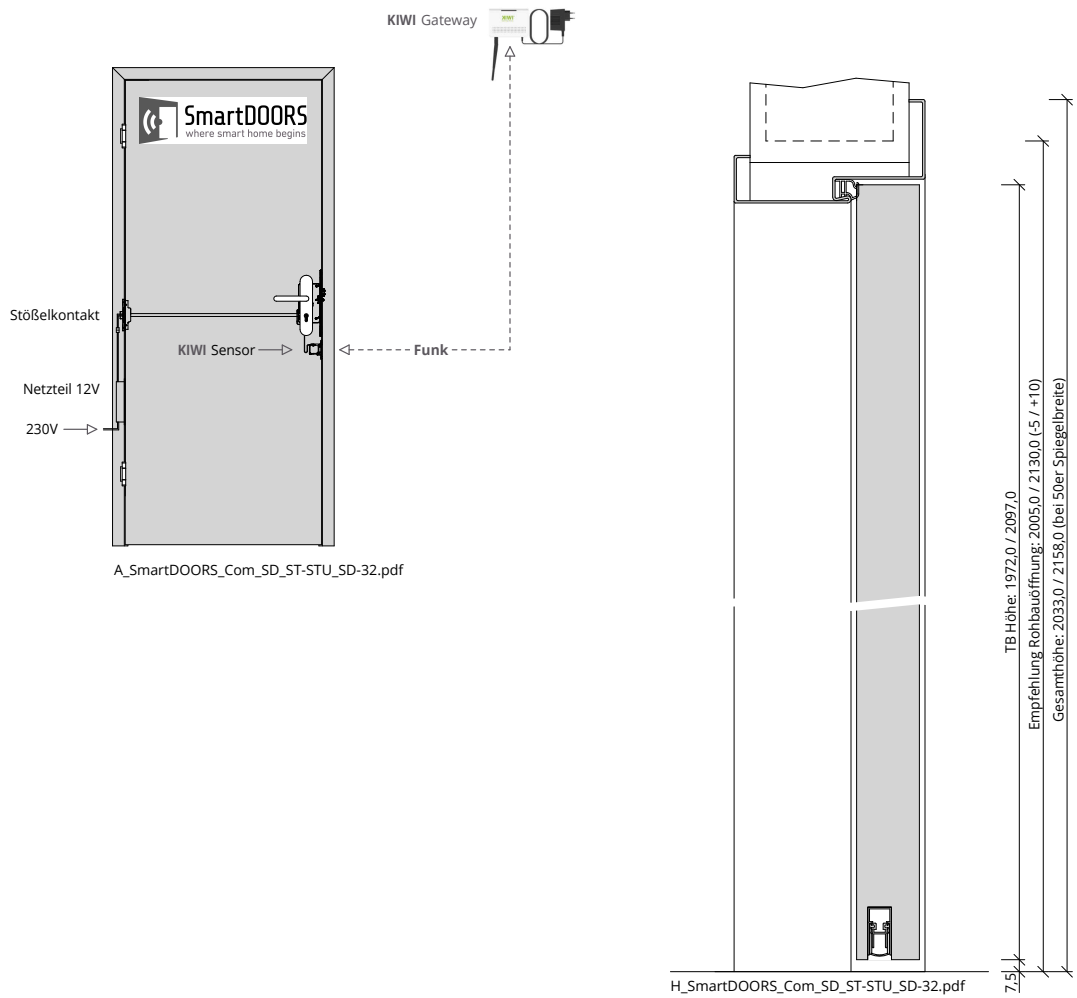


Diagram showing the SSK3 door with SmartDOORS system. The door is labeled 'SmartDOORS'. It features a 'Stoßkontakt' (Impact Contact) and a 'KWM Sensor' connected to a 'KWM Gateway'. The sensor is also connected to 'Funk' (Wireless) and 'Netzteil 12V 230V' (Power Supply 12V 230V). The diagram is labeled 'A\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-STU\_SD-42.pdf'.

SSK3 (Rw,P=42dB) VRS/65BA S

Seite 37



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

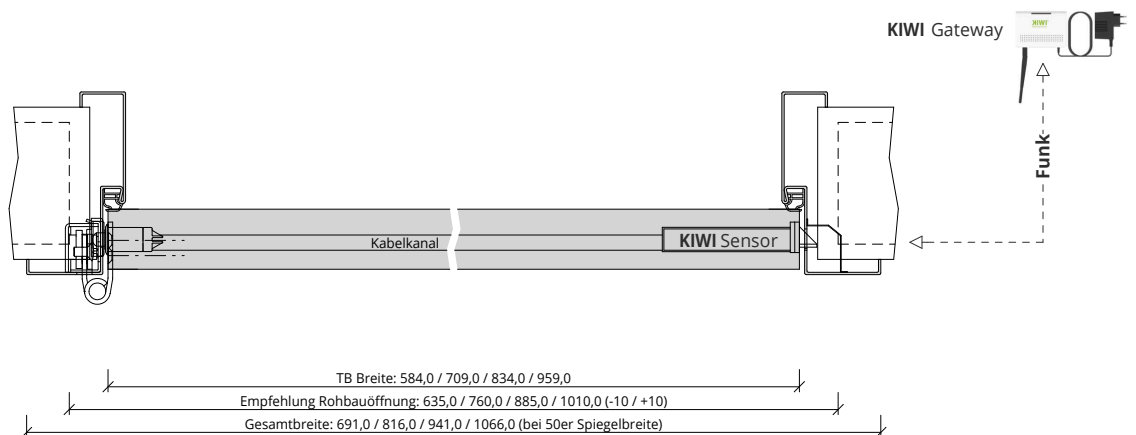
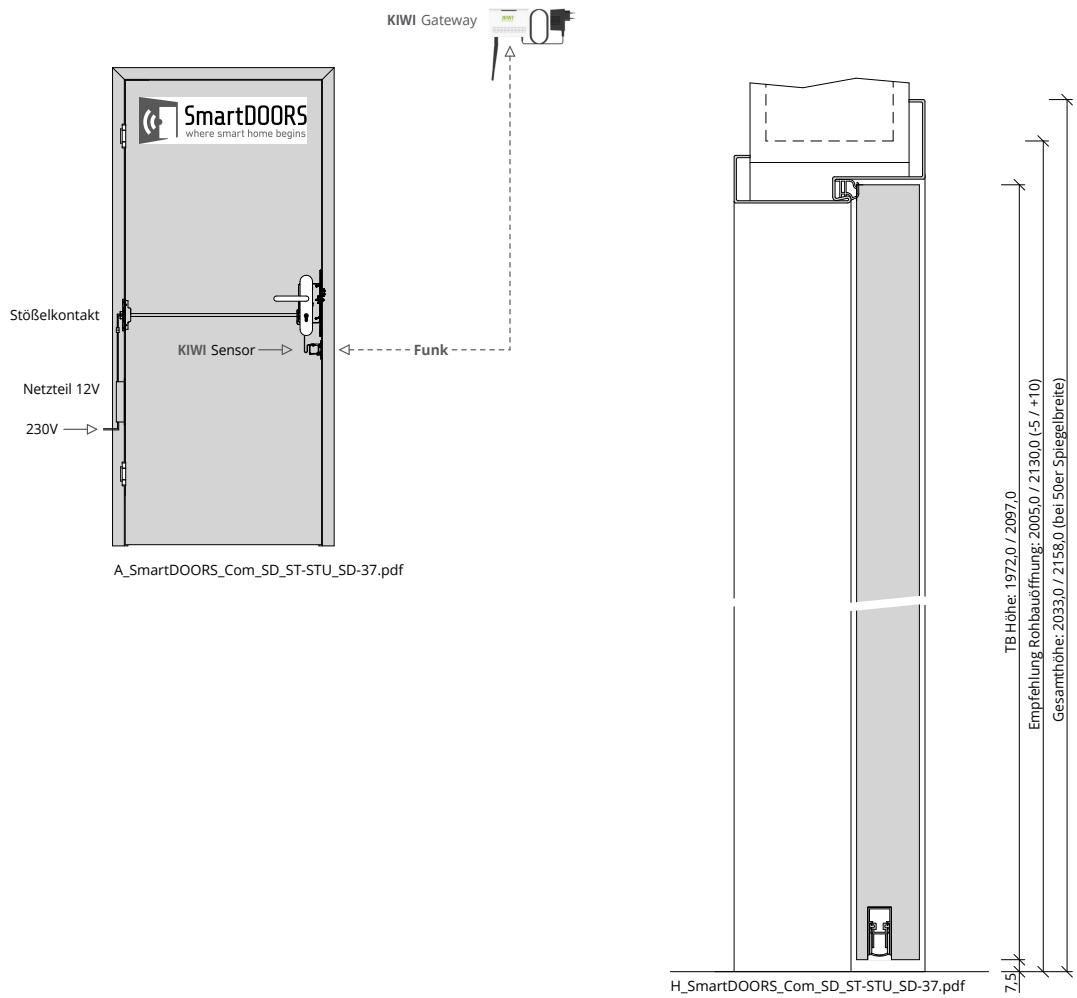
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS1/40BA S, Schallschutztür SK1 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhxWS) | _____ x _____ x _____  |







**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 37dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

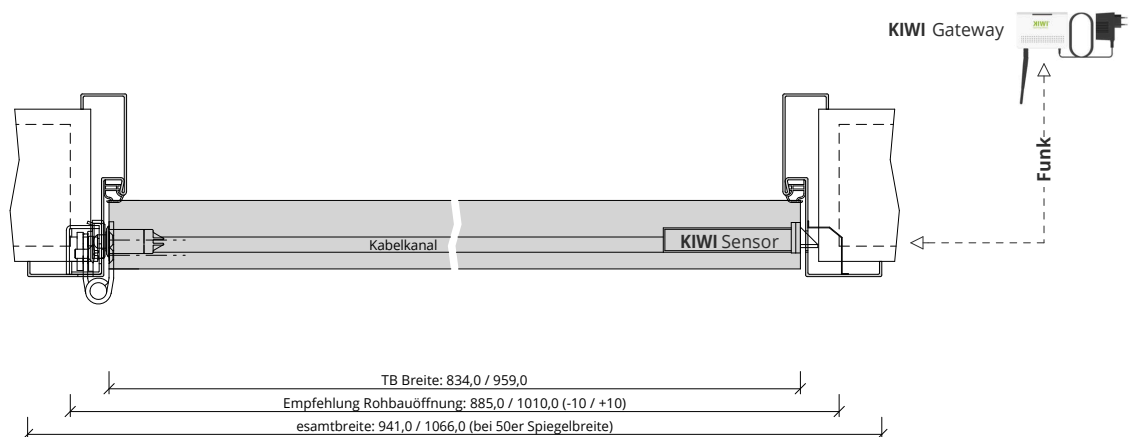
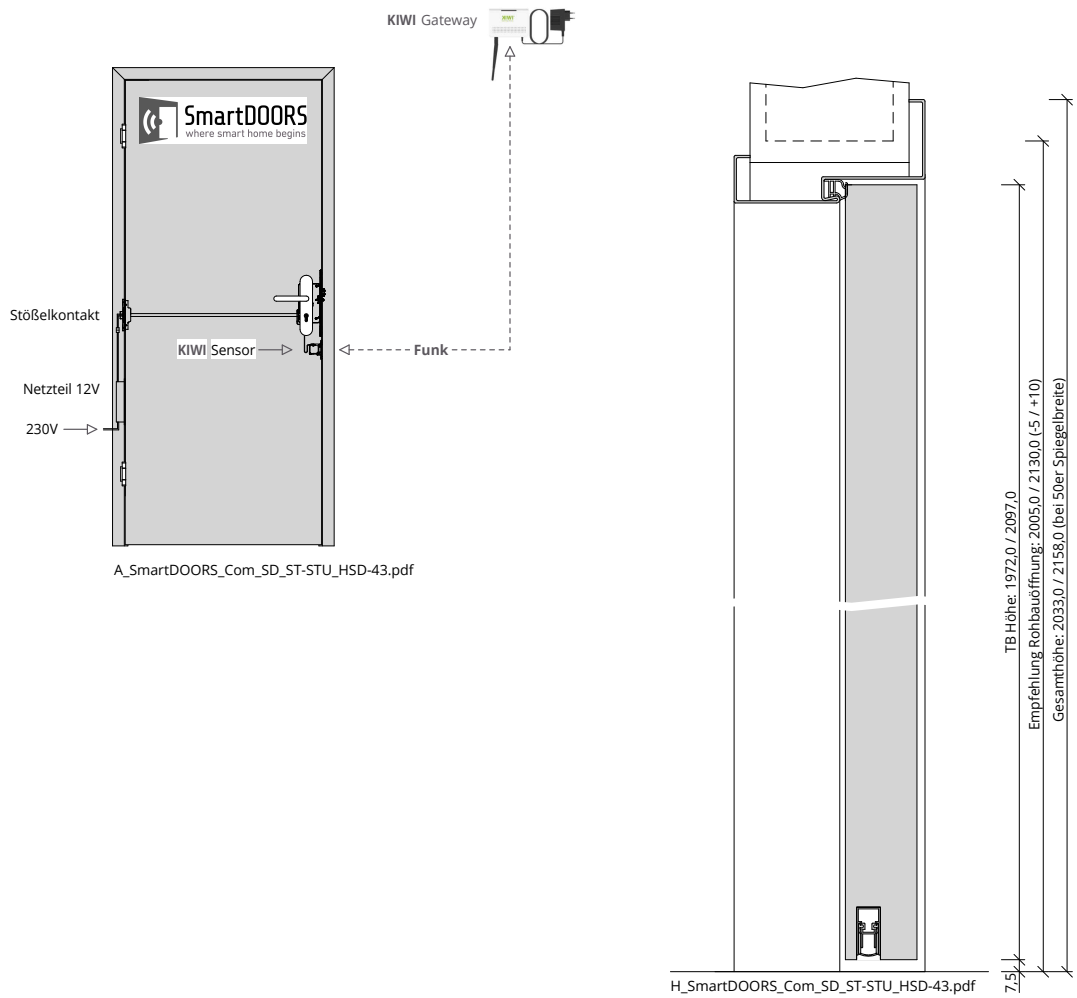
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VS3/40BA S, Schallschutztür SK2 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 25,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwecheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhxWS) | _____ x _____ x _____  |





Q\_SmartDOORS\_Com\_SD\_ST-STU\_HSD-43.pdf



**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

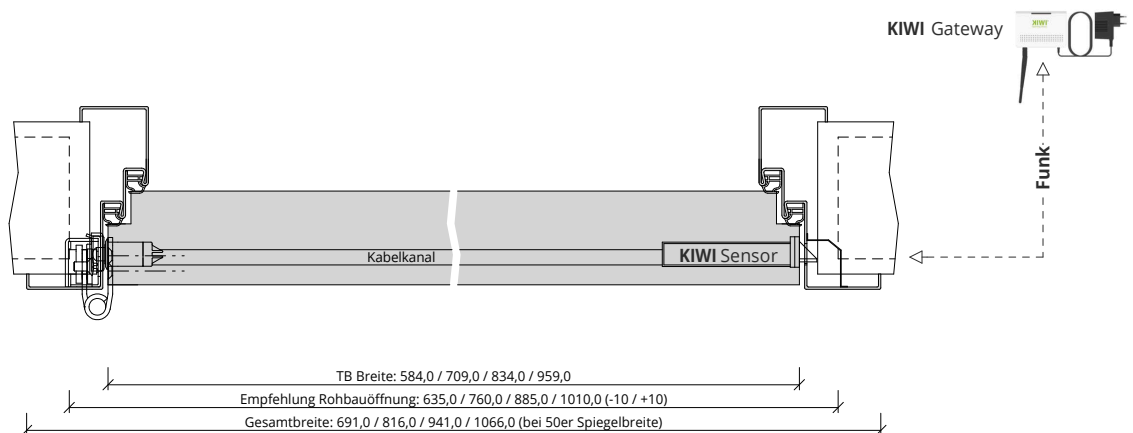
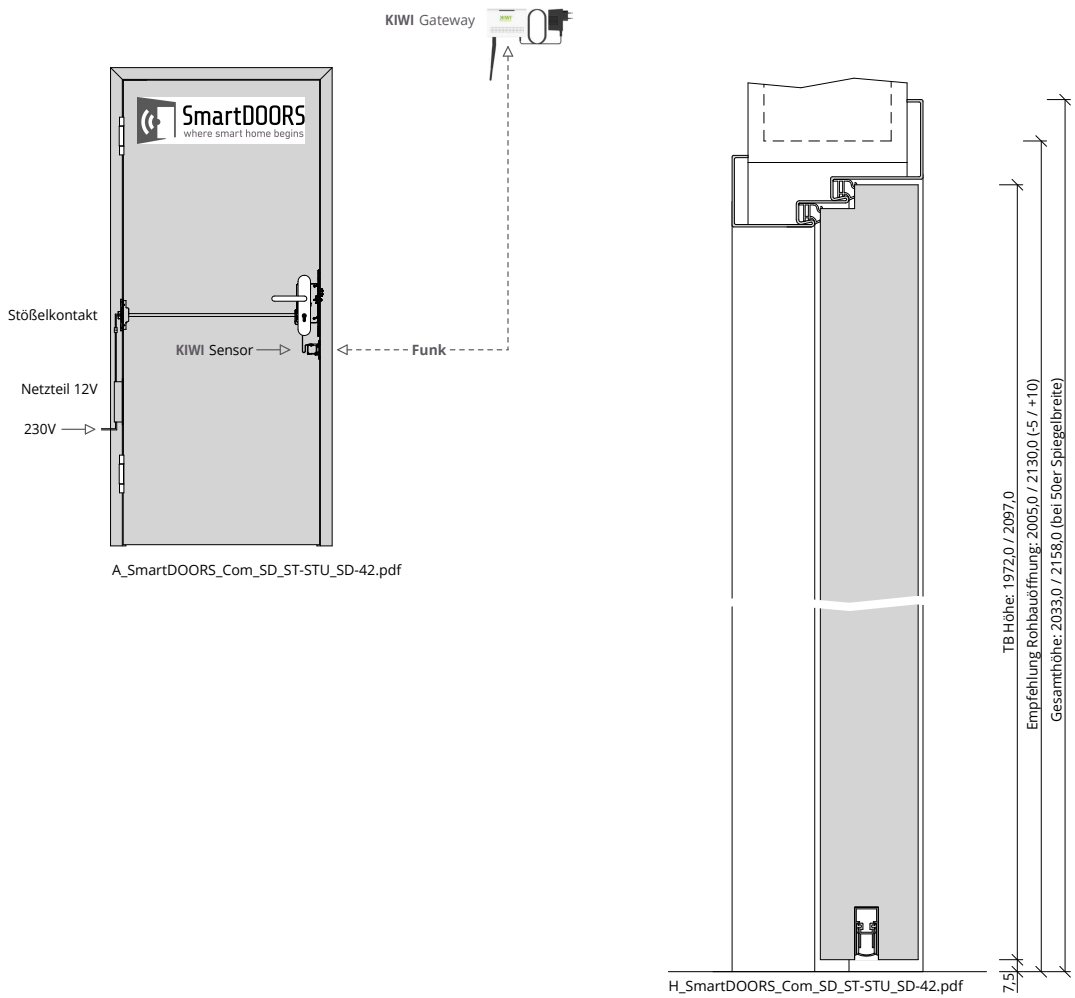
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | SD2/40BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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.40mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 34,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwecheinlage  |
| Rahmen                             | MDF- Rahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhxWS) | _____ x _____ x _____  |





**Klassifizierung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schallschutz         | Rw >= 42dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse          | KL3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe | S (Klasse 3 nach DIN EN 1192)                                   |
| PEFC                 | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | VRS/65BA S, Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt  |
| SmartDOOR- System                  | Comfort - KIWI Zutrittskontrollsystem mit motorischer Einfachverriegelung (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. 65mm   |
| Flächengewicht                     | ca. 37,5 kg/m²   |
| Innenlage                          | Sandwecheinlage  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf mit Gegenfälgung  |
| Kantenprofil                       | Eckig E  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | Einsteckschloss mit Panikfunktion und Doppelstulp, kabelgebunden (8/65/72)   |
| Schließzylinder                    | alle Profilzylinder nach DIN 18252 / EN1303 (bauseits)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                    | Garant- Schutzbeschlag (Drücker - Drücker), Innenseite U-Form  |
| Kennzeichnung                      | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB                  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] HPL  |
| 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  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches 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  |
| Abmessungen (bxhxWS) | _____ x _____ x _____  |

